

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



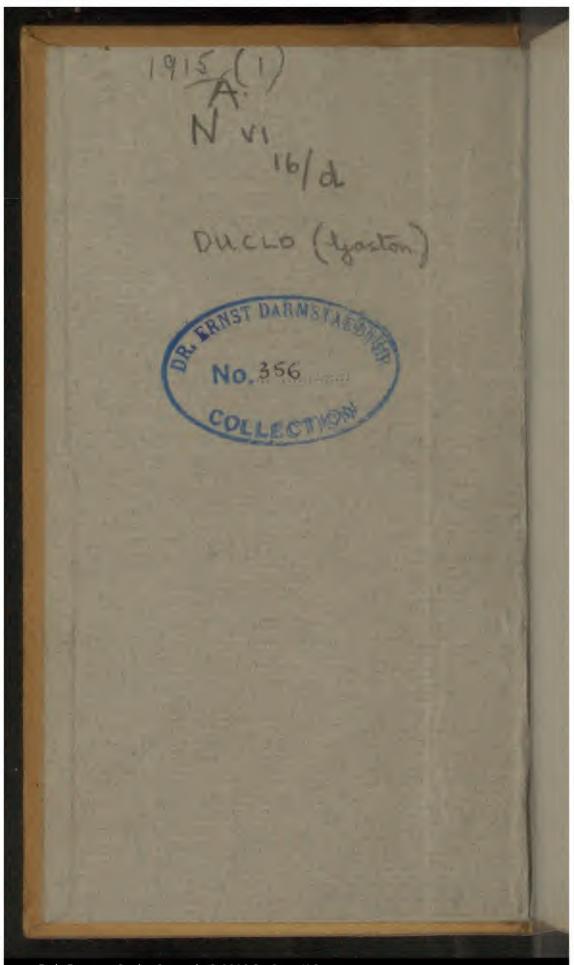


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

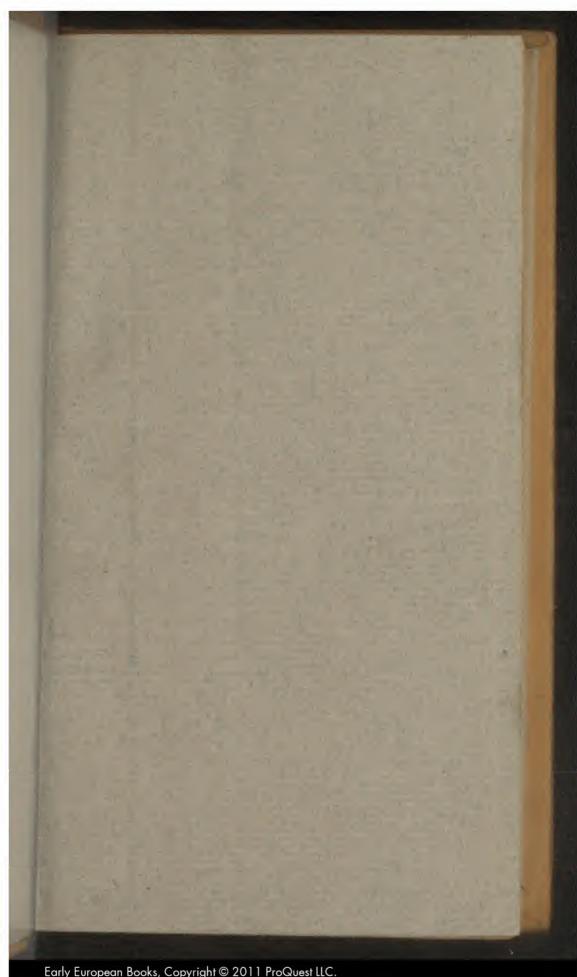




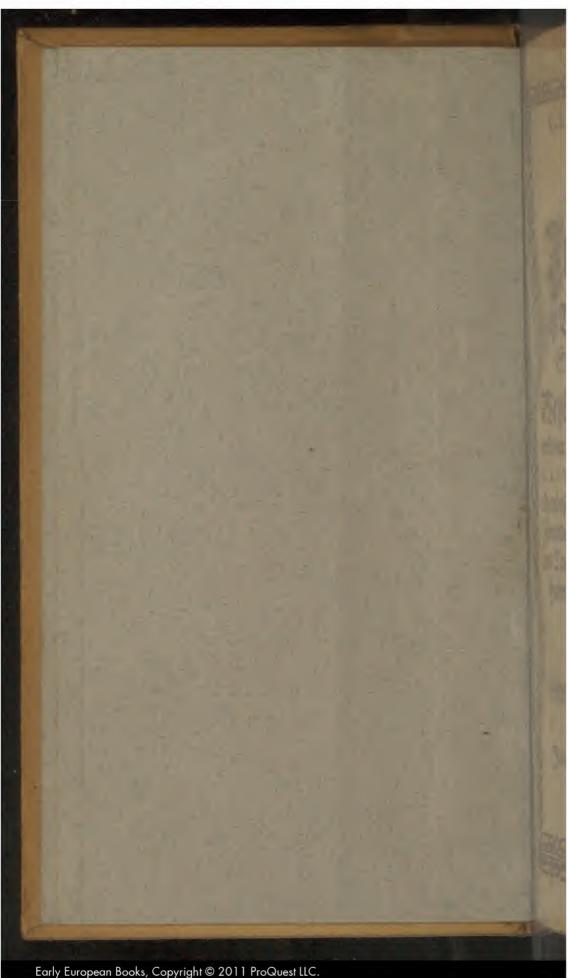




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

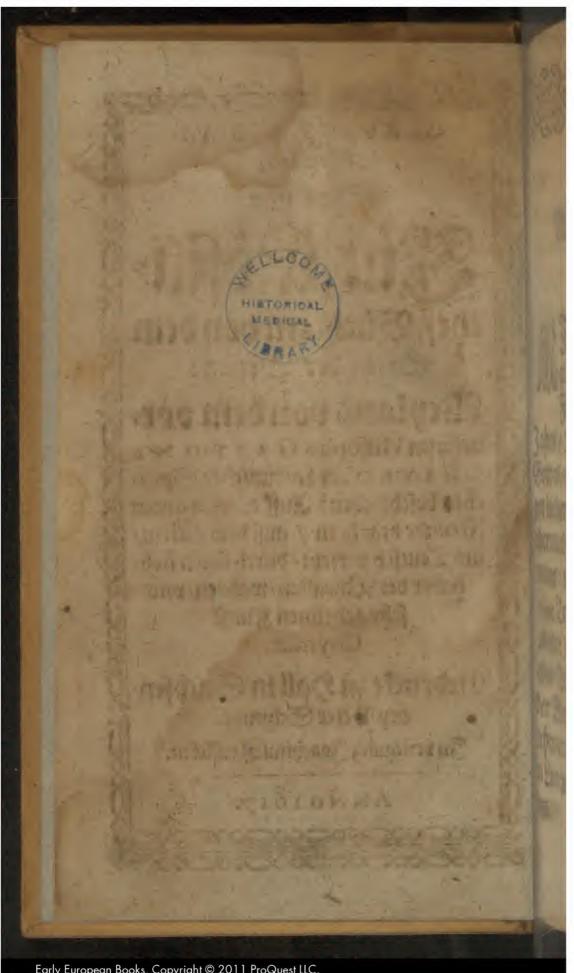


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Worrede.

Un den Christlichen Leser.

The It winschung eines Dewen Gewen Gewen Gewenreichen Newen Jahrs / Luch wahrer erkentnuß Gottes / vnd deiner selbst / Günstis ger lieber Leser / Communicir seh dir abermal (weil ich verstanden / das meine / in vorgehenden Jahren / edirte Tractatlein/niche vbel angewendet) ein herrliches vnd köstlisches Büchlein / von dem Steins der Beisen / welches von dem steins der Beisen / welches von dem steins der Lateinischer Sprachen beschries benach feber Grachen beschries

21 11

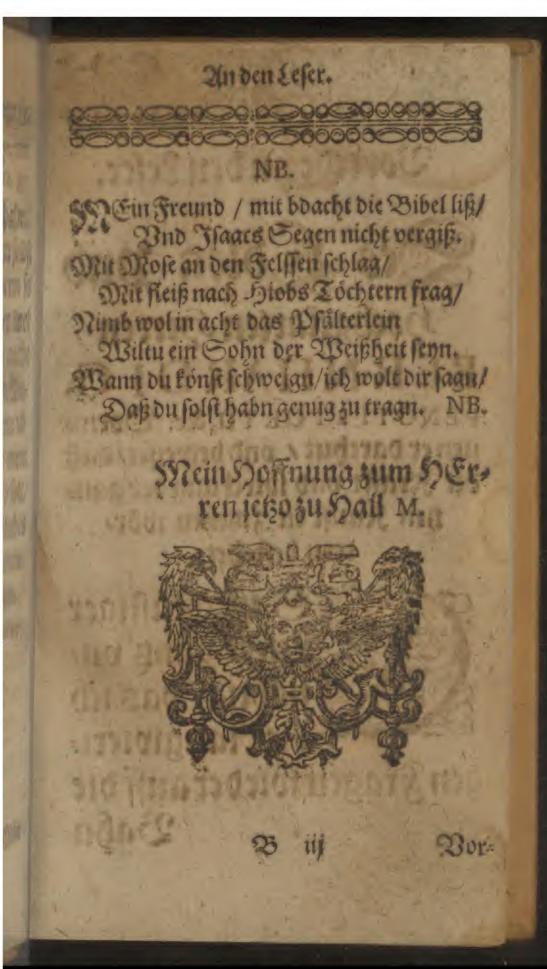
306

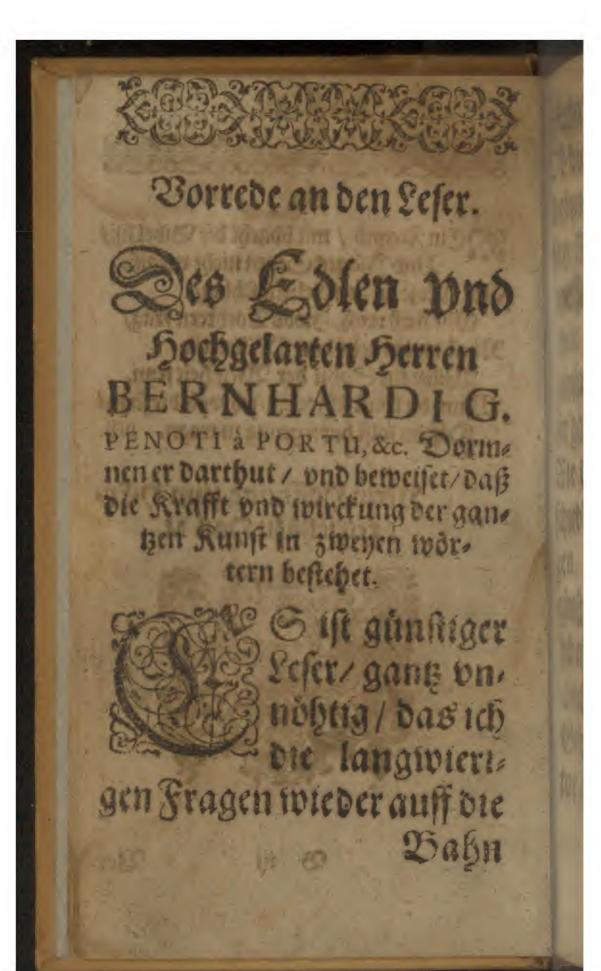
Borrebe.

ch wil aber den gunftigen Les er mit einer langen Præfation, bom Lobder Kunft / Des Authoris, oder Dieses Buchs / nicht auffhalten/ sondern ftracks auff den Text selbst gewiesen haben. Da er denn so viel finden wird / darmit er wot wird zu frieden sennt fo ihme nicht von Gott/oder der Natur die Augen verblendet. Innd wenn ich abermal spuren werde / daß mein wolmeinen / Die angenehme / foll/ geliebts GOtt / bald einköfiliches ennod darauff erfolgen/ Strinit tlicher protection empfohlen/ eben den 17. 3a



Man





Unden Lefer. Bahn bringe/ Nemblich: Ob die Kunst der Verwans delung der Metallen wahr sen: Weilich dieselbe in kurs verschienen Jahren / mit vieler fürnehmen Leuthe glaubwürdigen Zeugnüss sen gar stattlich erwiesen: Wie dann hiervon pnfers schiedliche Bücher außgangen. So wil ich auch den günstigen Leser gewiesen haven in die Vorrede/web cheich onlängsten vor das Gespräche/sovonder Me tur selbst / bund von der

Borrede, e der Philosophia ach orden geleethabe. were es auch oberwenn ich das wi wolte / welches hor dieses Buchs! clavens gar berrich demonstrations bis, ir leichte sen d dargerhan du devivegen

Min ben Lefer. junstiger Leser die Ware eit dieser Kunst/mit annaamen Exempeln will be viesen baben / Godurch. ieß mit fleiß dieses Hereen Clavet Buch. Epedu aber/ gur Operation, oder Uni jang des Wercks schreiten wilt so betrachte muthoch stem fleist/die Brsachen der naturlichen dinge/oder laß es garbleiben. Die onverstendigen werden / nach dem sie das Buchzum eren ansichtig / sich nicht darem schicken können.

Borrede. Du aber (gunftiger Lefer ließ bund wiederließ b Buch mit gutem bedacht bete fleisig ond lass dich di Muhe micht verdrieffen / f wird fich Gott/von dem al le mysteria fommen / Deine erbarmen. Dieses aber wi ich die nicht verhalten daß alle Krafft bud wür ckung diefer gansen Kunft m sweven wortern besteht Nemblich: Lose es auff ond Coaquity es wider. Die Aufflösung istzwen. erlen: Die erste loset

Minden Lefer. örper auff in Mercurium, urch Mercurium, ond ist erinden worden zu den partilarien, welcher der Author teses Buchs nackfolget. die ander aber löset auff/ icin Mercurialisch Was= r / Ind diese gehöret zu im Inwersal. Indes ist ne verenderung der Mes Mischen Corper in ihr ers materiam, welche der Aus or dieses Buchs nicht steben will vind das die ritus der mineralien, Mit den lifothenett corporibus figirec wer

Vorrede werden: Ind ift allhir m dem Reimundo Lullio nicht mig/ welches ich an seine Ortwil gestellethaben. 3 ich halte es vielmehr dem gegentheil / welche ich auch mitviel seinem dritten Theil per magisteriiam 32. Capitel vi Gold: also: Tas Gold das edleste der Metaller ond ist die Tinctur der ri

Unben Lefer. rendert ein sedes corpus ird calcinirt und solviret ne Trus sound auch ofine luis / und ist eine Medicin so en Mensche frolich machts nd allegeit jung und woleschickt erhelt: wird mit em Mercurio gar leichts ch zerbrochen / vnnd ourd mit dem Geruch des dlenes zerrieben / Das ien bund das Gilber ind ihm an der Subians gleich im Gewicht ber bund in der Kulung fighm das Blev gleich

Borrede

am letten aber das Enfen dieses aber ist eine von der gröften Geheimnüffen der Natur. Ind es werder auch die Spiritus Darmit com miscirce, onnd werden auch darmit durch sonderliche Weschickligkeit figirer, wel ches dann von ongelahrte ond havenacktohten Künst Iern nicht begriffen wirds ond diff find des Geberi word gewesen. Dieses ift aufi der Philosophen Schul gezogen Die Spiritus Wetben coagulire durch mittel deraufflösung

Minben Lefet. r firen Natur ond des ubes / ond dessen vermis bung mit den Quecksit Indein ander Philoious spricht: Kigir die Erdez nd das Wasser/ auff das er Lufftkönne figiret werin im Wasser: Denn so du ns Wasser wol getöbtet ast sobastualle Elemene etödtet und sindtod.Hir. on such weitern Bericht dem Buch sodie steben dhlussel verKünstintituliret pird/ welches ich/ so mir Ewige Allmächtige

Borrede an ben Lefer. GDEt das leben gönnet auch in Druck beforderr wil beneben einen Tracta tu von den Mineralischen Wassern darmit alle Me tallen in lebendigen Mer curium reduciret werden Hiermit entfehl ich dich gunftiger Lefer dem lieben GOTt/ond last dir onsern angewendten fleif ni miffallen/20.



Veschirmung oder Schutze rede deß Eilbermachens und Goldmachens.

Jel werden sich finden / welche alshald vns beschüldigen werden / wir gehen mit sachen vmb vnd schreiben von denselbigen/sogans von vnserm Ambe vnd Profession entsessen.

Jaihr viel werden mich auch für leichtsertig außschreyen/ der ich mich wieder einent
lehr gewaltigen Wiedersacher/ Thomans Erastum einen Deutsehen Arst und vortresslichen Philosophum in einer so præjudicirlichen Sachen aufstehnen dörsser Jornendichen aber/daßich in einem so verborgenen dinge/ welches vielen vornehment Lemen so viel hundert Jahre hero unbekanstiges vorgeben wölle. Gar viel werder befunden werden / welche / wie dann der Menschen unterschiedliche und mancherlen Gemüter senn / auch von dieser unserer Schusrede des Silber ond Goldmachens/ mancherlen meinung haben werden. Welchen allen ich geantwortet haben wil/daß ich feinerlen ihrer wunderbahren und man= cherlen vribeil und meinungen wegen/ mich von diefem meinem Borhaben absehrecken lasse/alldieweil ich ganglich dafür halte/es tuge jun gemeinen nußen und deffelben fo-Derung / welchen wir doch sonsten den meh= rentheils vinfers Glücks schüldig senn. Ich zwar/wie dann mancherlen onterschiedene natürliche Zuneigungen der Menschen sein/ wann ich zeit und weile gehabt / habe mit groffem fleiß der alten Bücher / fo von diefem dinge geschrieben / durchlesen / die Da= eur der Metallen biefelbigen felbsten probirent, erforschet / vnd die senigen so dieser Runft Geheimnissen vor andern wissendt geachtet waren / fleiffig gehöret und gerath= fraget: Wiel Sachen so lange Jahre hero versuchet / vnd wie allzeit auch die vortreff= tichfte Manner exliche muffige stunden auff durchlestung der Bücher so von ihrem Vorbaben

haben und Runft entsessen/ gewandt / habe ich dieselben mit sinlicher betrachtung dieset Runfizugebracht. Welches zu keinem andern ende geschehen/ als die liebe vud er= forschung der Warheit/welche ein jeglicher auter frommer Mann ihm angelegen laffen sein sol. Habe so viel befunden / daß der Alten Schrifften fast alle Ackelweise vimd gleich den Prophecenungen und aussagungen des Apollinis vor zeiten gegeben senn/ daß ich nach durchlesing derselben viel vie gewisser der sachen gewesen dann zuvor. Der eimge Arabische Scribent Geber lest sich auschen/als hette er diese Kunskordent= licher weise vorgenommen und gehandlet / Aber/ wie er selbsten bekennet in leuten Ca= pittel seiner hochsten vollkommenheit, wo et etwas deutlicher und offenbahrer geredet! da hat er seine Kunst mehr verborgen und vernmekelt: Aber dißer auch viel Gorbistische und vinnike dinge unter die warfasstigen und mißlichen eingemischet / also daß the viel die verwandlung so sie verhoffen, an ihnen selbst erfahren haben / in dem sie aus Reichthumb in Armuth gesetzet / und auf Ehrlichen Wolgeachten Lenten die fel Infidylat

-

lichsten vorachtesten worden sein. Dergleis chen ich dann viel geschen / welche anderer Leute Schrifften/fo gans vngegründet und von andere inen zufomen/in erfahrung fene de/zu elenden Bettlern verwandelt worden. Solches alles/daichs ben mir selbsten hern= lich betrachtet / have ich vormemet ich wür= de dem gemeinen Nußen gans fruchtbarlich dienen/ soich nach vermögen und vorliehe= ner gnade flarlich an Tag gebe ohne einige vmbschweisse/wie wahrhafftig diese Kunst besiehen könne. Verhoffend es nicht ohne das abachen solle / die / welchen in einer so heimlichen verborgenen Sache mehr die Parpeit zuerforschen / als groß Reich= thumb zuerlangen behaget / vielleicht der durchlesung solches Buchlems gar nicht gereiden werde/ die jenigen aber/ welehe bifihero alleu Aleif und Bukoffen umbfouft angeleget / ihrer Authorum vind Wege= weiser so wol als ihre eigene Irthumen der= thall eines erkennen viid verstehen lernen/ Die aber / welche noch nichts in dieser Kunst geschmackt / so sie vielleicht darzu sich bege= venwollen/den rechten Weg eingehende/ pernacher gar nicht irre gehen mögen/alle aber

aber zumahl / so sie dieses lesen und vorste= hen/vor den Sophisten und schmeichlen= den Betriegern fich buten fonten. was ist nüglichers oder einem Menschen mehr gebührendes / dann den Weg weisen/ denen so pnwissendt erwagin gedeneken/ oder so sie vom Wege abgetreten/sie wie= derund zurechte bringen? Ind warlich kan niemands deß mein Vornehmen/anders als mit grossem vnrecht tadelen/in dem er vorgeben wolte/es were der Kunst/so ich treibe/gang entgegen. Dann gar offtmals fallen in dem Weltlichen Gerichten fragen vor/weiche gank abgesondert sein/scheinen von der Untwort der Rechtsgelehrten/als von der Arnnen / von vielen andern Runste/ dessen sich aber die so Rechtsachen führen/ villich sehemen sollen/ so sæm solchen zuvor andere Leute rathfragen muffen/ehe sie fren Clienten benspringen konnen. Ich weiß mich noch wol zuerinnern / daß in weing vorschienenen Jahren/daich noch Sachen zuführen pficates diese frage in unsern Ge richte zu Niverna fürgefallen und gehandlet sen. Ein Bürger dieser Stadt in willens eingülden Halfband von einem Betrieges welehen

welchen er nicht kante und vor ehrlich anfahe/julauffen/brungt dasselbe einem Golb= schniede/der meimma/daß er solches probirte, ob es einen rechten Goldftrich hielte: Welches der Goldschmidt alsbald in jegenwarth des Reuffers ins Werck richtete anzeigend / das Halfband were gulden und aus guten bestendigen Golde zubereitet, Dessen Worten der Bürger trawend / das Halfbandt als recht gulden zu sich löset, Wer etliche zeit/da solch Halfbande ge= branchet vin ohngefehr ein glied voneinand gehet/wird er gewahr/das folch Halfibandt inwendig nur Gilbern vind aufwendig mit Bold oberzogen ift. Der Reuffer/als er fich bößlich betrogen siehet/beklaget den Goldt= schmiedt von wegen seines erliteenen schadens all dierveil er auff seine probirung vit autdüncken dy Bandt für gulden gefauffet/ in willens sich an ihm / als einen seiner vorgebenden Runst puerfahren Meister zuerwelen Dargegen der Goldtfchmiedt vorge= wendet/er nur allein gebeten sen worden daß Halfbandt durch den strich/welche er war= hafftig angezeiget / nicht aber auch durch dz stecheisen zubewehren/zu deme/hette er dest= wegen fein lohn empfangen

In solchem falle daich von einem hoche weisen und Vornehmen Manne meinem mimmehr Collega und Benfisern gerathfraget ward/ was meine meinung hierinnen were/antwortetich/wann das Halfbandt nur verguldet were / so konte man desiwegen den Goldeschmiedt in die Infosien verur= theilen / darumb dz die schlechte verguldung leichtliche mit einem oder dem andern striche auff dem fleine hette konnen erkundiget wer= den: wo aber das Halfbandt aufwendig mit rechtem tüchten Goide vberzogen/were der Goldeschmiedt billich loszusprechen/alldie= weil solcher betrug nit durch den strich son= dern nur durch das stechensen hette können erforschet werden. Alsbalde nach deme diese onterrede geschehen/ist die proba eines auß bef Halfbandes gliedern durch ein scharfes Wasser geschehen/da dann das Silber sich in dem Wasser auffgelöset vnd das Goldt onten am boden des glasernen gefasses gele= gen: wann es nur eine vergildung gewesen were/so hette es sich zu einem vngreifflichen und subtilen Vulver am boden des Gefesses gesett. Dieses/als es der Reuffer erfahren/ hat er zurechten nachgelassen/weiler dz folgende verheil ihm leicht selbst machen költen.

Dieses aber hette alsonicht könnengerich= tet werden / es werendeum zuvor die Goldschmiede gerathfraget und ihr gutdüncken

hierüber außgebettelt worden.

Dafich aber dem Eralto, welcher nut viel schand-vnd sehmeheworten dieses theil der Philosophen angegriffen/zum ende die= fer Schunreden zu antworten mich unterfte he/stelle ich in vorstendiger Leute gutduncte/ ob unfere Untwort wichtiger sen oder nicht / dann seine Scheltworte und Lässermaull. Erastus zwarist ein Mann gewesen grosses anschens / aber er ist ein Mensch gewesen / ond fein ihme viel vnd leichte Kunfte vn= wissend gewesen/ welche andere Leute ob gleich geringern porstandes/gar wol bewust haben. Piel allgemeine propositionen hat er zwar vorgebracht/aber welche zu die= De Runft eigentlich gehören hat er gar nicht verstandert. Was die anderen anbelanget/ mogen sie dieses mein vornehmen/achten wie sie wollen. Denen allein schreibe ich welche alle sachen hin und wieder wohler= forsthend and bewegende recht artheilen/ vud die Geheimnuffen Gottes mit andacht pud verwunderung betrachten. Ind wolle

irs mentand verargen oder vbel auftlegen / ann ich dis an Tag bringe / was bischero heim gehalten worden ift. Ind seind viel= sehr die Utten und anderen zutadelen/wel= de ein ding sovor sich tunckel genungsam! ut three ombsehweiffen noch vielmehr ver= instert haben. Ind da sie jadie weise or= entlich zu procediren verhölen wollen/ etten sie doch die beweisungen vn vrsachen/ mirwelchen/vonwelchen/durch welche/ mo von welcher wegen die Runft bestehen oune / entdecken sollen : Welches ich be= Ande/ihr keiner nicht gethan hat. Ind war gar nicht zubefahren / das man leicht zu die= ser Runft hette kommen mogen ob sie gleich gans flar und warhafftig in Schrifften dar= geben würde es sen dann daß sie vor einem Bolersahrnen / vnd einem in den grunde dieser Kunft sehr geübten mit Arbeit porge= nonmen werde. Doch ist die betrachtung dieser Kunst vor sich sehr lieblich und lustig/ weiche auch durch schwere studien abgemattete Genüter erquieket. Inn wolan! so viel ewer ist / die ihr der erforsehung der Geheimnissen mit hochstem fleisse nach= trachtet und der Warheit inbrimstige Lieb= haber

haber send / kombe hieher zu mir / dann i euch recht wunderbahre ding so niemals Druck von jemands gegeben lauter vii wa hafftig offenbahren wil/mit definitioner divisionen, and beweisingen auß der M tur selbst gezogen/so viel als müglich ist/da thuende. Ihr werdet in einer Stunden bi greiffen vit lernen/was ich/der ich nummel alt und sechnig Jahr im Leben bin/fast und fünff und dreistig Jahr hero durch viel be trachtungen und erfahrung so viel ich weil gehabt darnach zustreben erlanget habe, da mit ich erforschete / ob diese Runft warhaff tig / bestehen komte. Doch wil-ich die ord unng zworfahren gerne vand wissent ver schweigen ond nicht mehr ale so viel zu be wehrung der fragen / obs eine Kunft fen vomtothen in gemeine berühren.

Erastus ein Deutscher und Professor in der Universitet Heidelberg hat lassen ein Buch außgehen deme er den Titel gegeben/ von der newen Arknen Paraceisi, der erste Theil. Dieses Buch ist gedruckt zu Basell durch Peter Bernam im Jar Christing. Dieses Buch/nach deme ich es durchlesen/ wann ich derweile gehabt/habe ich gesehen/ Erastus diese frage zu ende handle: Db Querffilber oder den andern vnedlern etallen durch verwandlung könne recht/ bres/Naturlishes/vnd flares Golf oder iber zuwege gekracht werden? Endlichen thlenst er mit gewaltigen Schlufreden v vbereinstämmung vieler vorstendiger d gelehrter Lente / das solches gank vn= which fev. Sch sage aber und versahe es tendiglich/daßaus Silber/Blen/Zinn/ wffer/Ensenvnd auch aus Queckfilber/ oldt/vnd aus denen filwff lesten wahres/ htes Maturliches und bestendiges Sildurch Natürliche vesachen vormittelst Runft könne zuwege gebracht werden: if sind zwen meinmaen / die einander mer ffracks zuwieder seyn. Diese lente innua wil ich vortreten / vnd eben dif ist/ is ich mit dieser Schupreden begehre auß richten. Dann so jemand jemals mit für-Muchen Schlufreden diese Kunst angethrong thut folches fürwar der einige Erais ein heher Philosophus vud frefflichen terstandes. Aber desto ein auschnlicher ieg wird es kin/ so ich in diesen Theilder hilosophen uberwinden werde / welches / e ich verhoffe/ ich gar wol enden kan. Ob ann

Bb nun wol zu beweistung der vorgene menen frage / Nemblich zum Silber r Boldmachen daß es eine wahre Kunst s alleine die erfahrung/ welche beweises jungsam/ gar oberig genung/ doch bar die sache heller und nicht offenbahr seh

ich etwas tiefer suchen.

Daß Silber und Goldmachen ift Runft/ welche lebret eine materi dem ond Gilber am nehiften und die elbe thelich / burch Naturliche vefachen in falt Gilbers oder Goldes befordern. 9 damit diese Definition ausigelegt wer ich habe gesagt/es sep eine Runft/ die da wegt die Natürlichen vrsachen: Danis unterfehieben werde von der Natur/ wei auch allein von fich felbst/ mit feines dern benfülffe Goldt und Silber auf nen Priprüngen und Prfachen gebühr 3th habe auch gesagt/die materi werde wegt von Natürlichen vesachen/also de soferne die materi ond cause efficien angesehen und betrachtet werden / die w Goldt und Gilber zumachen / alleine ver Naturherrühre: So fern aber sie Naturihre eigene materi vorlegt pud

dirffet/daß sie darein wircke/diese hand= g der Runst eigen sen. Also werden auch Kunste definiret, als der Ackerbair, Urenen deren wirckungen natürlichen 1 / aber dieweil sie gewisse und der Kunst ene ond sonderliche Gebote dargeben/ rden sie gesagt / daß sie vorrichten oder when. Also wer einer Hennen Ener vitlegt/dafisse darauffsige bis die Jungen ffriedhen /öder aber nachöhmet der wars voer Hennen und brütet die Ever/bis maen darauf gebohren werden / der fan nandt werden / er habe jungen gemacht id zuwege gebracht / ob schon diese Be= durch / von Natürlicher frafft / so in den wern verborgen / herrühret. Also auch die unstler deß Silber und Goldsmachens Merden gesagt / sie machen Silver vnnd boldt/ in dem sie als Diener dienechste materi nehmen / vnd damit vinbzugehen chren/ was weise sonsten dieselben aus atlitlichen visachen werden. Also hat auch wistoreles gesehret / die Kunstsen das je= mige von welchem endlich alle bewegnüß terrühre. Inder definition kabe ich auch estit die nechste materi dem Silber vid

Golde muffe man nehmen/brumb dagm ohn unterscheid auf allermateri alles wi sondern nur auß dersebligen/ welche eine wisse form vad gestalt ohne cinic mittely d causa efficiente erareisset/ difiaber w folgends mehr erkleret werden. Enofie ist auch zu lest hinzugesast/bas diese nech materi in silberne und guldene gestalt se befordert werden danne zworfichen sen eben folch Golde und Gilber durch Rin von der Natur gemacht werde / wie von Natur alleine. Auf diefer besehreibung / die Runff des Gilber und Goldtmachens dren Theile außgetheilet werden. Derei stes wird sein die Erkendunf der Natur d Metallen wie dieselbigen die Naue selbst an taa gegeben von ihr felbfe aufribt allen Danneman eben folch Gilber und Golf ib Die Natur herfür bringt / auch die Kunft di Natur dienende machen wolte konte sie so ches gar nicht enden/ so ihr die Natur de Metallen unbekandt/vornemlich des Go des vud Silbers/daß sie eben dasselbiac vor brechte. Der ander Theil wird fein die Er kendniss der nesissen materien dem Gold und Silber / so wol der causæ essicienti

ing

vrsachen/so dieselbe bewegt zuforn des lbers und Goldes/nemlich das die Runst Natur diene. Dann ob gleich die nehiste terionterschieden/auß welcher Silber doldt von der Natur allein wird / von / auf welcher durch die Kunst eben diepigen eutstehen/doch gehet allerbender/ Natur und der Kunst Ziel und Zweck zu em ende / nemlichen die filberne und gulthe Form zuempfahen. Der lette Theil/ nd ed sein die Ordnung oder Weise zuthun er laboriren, vnd gehört allein der Kunst vud ohmet der Naturnicht ohn vinter= eid gar nach / als so fern sie zu dem Ende d Zweck / zu dem die Natur/führet. Die= dren Stücke nun des Silber und Goldeachens wollen wir ordentlich handlen / in eleben wir vusere meinung verthädigen bllen und hernach mit exlichen erfahrun= in bekrefftigen: Endlich wollen wir auff Schlußreden des Erasti autworten/also rd dann das ende dieser Schupreden er= lgen. Aber eher wir die Natur der Me-Men erforschen / halten wir für rathsam y wir dieselbe in allen gestandenen vnnd sammen gesetzten Corpern erkündigen/

ond zwar in einer Summa und allgemein dieweil dieselbe von den Naturkundigen weitleufftiger zu lernen. Dann Dieser g falt / so in allgemein aller dinge Natur e kandt ist / wird ein leichterer zutrit sein durchgehen der Metallen Natur. wird aller zusammengesester Leiber Nat aus derfelben vrfachen erfandt. Dann was wiscen / wie Aristoteles T. Physi faget / ist ein ding durch seine vrsachene Femmen. Die vrfachen aber fein / Mareria forma, efficiens & finis. Die materi auf der etwas wird. Daim nichts wird der Natur/ es habe denn ein zuvorgeses materi. Formaiff die va gibt einem bin das Wefen wind durch welche ein bing d Nahmen hat : Efficiens ift eine Prfac welche bewegt die materi zu einem ent Finisist / von welcher wegen die essicio bewegt die materi.

lung der materi, also das eine sen weit/lander mittel/ein andere die neheste. Diweiteste materi wird genandt/welche verenderungen vand Formen außsteh sol/eher sie eine forn eines auß der Nati

ichen Edrpern geschlechte und arthen aniche wund an sich nehme. Es seyn aber
niese vier Geschlechte der Leiber/gemischt/
Begetabilisch/Empsindtlich/vnd vernüsstig oder verstendig. Aund diese weiteste
nateri ist gar weidt von einem jeglichen
nieser Edrper. Das ist die Prima mateia, welche alleit mit der einbildung vnnd
derständnüß/nicht mit dem Sinnen begrissen kan werden: Item die vier Elementen
uller dinge/Erde/Wasser/Lüsst vnd Fewer. Dann vor denselbigen einige andere
materia kan erdacht werden.

Die materia media oder Mittele materi ist zwischen der weitesten und nähissen/
welche zwar näher ist den Formen dieser vier
zeschlechter der Leiber/ als die weitestete
materi, Aber doch weiter ist von denselben
Formen als die nähiste materi Alb die nehrenden dinge sein inäher dem Leibe eines
Thieres als die Elementen/Weiter aber
dann daß Blut/ so auß denselbigen geboren

wirdt.

Die nechste materi ist/welche zu nechst obereinkompt mit der Forme/ond ist gleich sam etwas onvollkommenes/ so sie kegen eines18

betrachtet wird. Diese nehiste materi ist, als eines jeglichen geschlechtes samen in einerlen geschlechtes Geburten/oder was ansstated Geburten seich schan. Aber von dieser nehiste materi wer

den wir bald mehr sagen.

Der Formarum aber Natürliche Geschlechte sein diese vier welche gesagt sein/ Nemlich die Form der gemischsten schlecht/ Vegetabilisch/Empsmolich/vnd Vernüssetig oder Verständig. Diese sein vielmesse Formen als materien zunemen als von welchen alle wirckung die materi aber nur eine potentia ist welche nicht wircket sondern eigentlich seitet.

Die causa essiciens aber kan mancherlen getheilet werden/Aber dieser onterseheit sen jeno geming/ das etliche ist allgemein/

eiliche jum Theile.

Die allgemeine Brsache ist der höheste/ Allinwehrige frommie GOtt/Welcher im Ansang zwar selbst auß sich selbsten / durch seine vnendliche Macht ohne allen anderen Arsachen auß nichts geschaffen hat. Aber dieweil Er nach erschaffener Welt gewolt ha t/

19.

hat de natürlicher weise mo ohne Wunderweret auß deur immehr geschäffenen dingen wiederumb dergleichen gedore würden/hat er seine stelle und solch Ampt zuvorwalten dem Himmel und Sternen befohlen/alß denn allgemeinen Brsachen/doch also/daß er Bott selbsten allzeit nut diesen allgemeinen und auch particular Brsachen unterlausse. Diese allgemeine ursachen nun bringen herfür alle dinge/welche im diesem großsen Ambreis der Welt gesehen werden/ mancherlen geschlecht oder gestalt. Æquivocz werden sie geneunet / darumb daß sie allen gleich mitgetheilet werden/ und mancherlen Würckungen ursachen sent.

Die causa aber efficiens particularis of witheil ein vrsach up/welche nur allein in die uchisse materi od ut eur juic bequeliches west oversubjectur on bringt herfür eine Effect einerlen gesialt oder qualitet, und wird Univoca genant/Alls die ist die Arth und frafft In einen jeglichen Samen/welche denselbisgen beweget/bisser zu seinem Ende komme.

Der Finis aber oder Causa finalis in denen auß vernuschung der Elementen entstandenen Edrperen ist/damit die forma

if ge

geschehe. Dann in denn Natürlichen dingen ist finis eben daß was die forma

Nach dem nun solches in allgemein vor her gesast/wollen wir jest erforschen der Metallen / von welchen wir disputiren Natur/ welche allem durch frafft der Natur in den gangen der Erden geboren sein. Delche Natur eben so woll auß der Metallen prsachen / Nemlich materia, forma & efficiente erfandt wird / wie die andern zu= Sammen gefaßten Corper der Welt. Derhalben der Metallen/wie anch aller anderer Leiber remota ober weiteffe materi ift/ivie gefagt/ Erde/ Waffer/ Lufft vund Fewer/ auf welchen fie nach meinung aller Dhilo= phen einhellig obereinstimmenden ihren Briprung genommen. Dann eines einis gen Elements materia hette nicht ging sein können zu gebehrung der gemischten Leiber fondern ist gans notig gewesen / das alle vier durch rechte vermischung ontereinder gebracht ein bequemlich subjectum vi materi dargegeben haben. Db nun zwar dieselbigen aller dinge erster Anfang/der Metallen remotavit weiteste materi sem/ so sind sie doch denen viel näher verwand alf den Begetabilischen oder empfindli-

ben. Nemlichen dieweil die vier Glemen= en durch die sume empfunden werden als de ersten wesen der Detallen / so wol auch iller vnackeeteten dinge Natürlich Rind. Die Mittel Materi der Metallen in denn jangen der Erden ist diese/ welche durch Krafft der çausæ efficientis außerster vermischung der Metallen zu einem mittel wirdt/welche doch noch nicht ist die erste materi : Welches mittel gleichsam etwaß onformliches ist / vnd hat keine rechte ge= stalt in der Natur: welches waß es sen/ift von denn Authoribus nicht offenbahret ober dargethan. Aber die materi denn Me= tallen am nehisten ist diese/welche durchfei= ne mit onterlauffen anderer Enderungen / von der caufa efficiente vollnbracht wird/ und zunechst die metallische Form ansich nimpt/istaber doch noch fein metall/son= dern hat eine andere form alk ein Metall/ pud durch allein eine einige verenderung wird darauß eines Metalf form. Welches aber sen die nechste materi in denn holinen der Erden sein hievon mancherlen meinungen gewesen derer so davon geschrieben. Dann Aristoteles sagt/ Es sen aller / sv wher.

über der Erden/alf der unteren/fo in den innerften Bangen der Erden geboren werden/ materi ein zwenfeltiger Dunft. Die Exhalation zwaar/welchewarm und irucken/ Fomme von der Erden: Bon dem Buffer Fomme ein Vapor Der fen Ralt und Feuch te: Doch nicht also gemeinet / daß die eruetene Exhalation feine feuchtigfeit in sich habe / oder der feuchte Vapor feine trucke= ne: Sondern das in jener die truckne in die= fem die feuchtigfeit vbertreffe. Bur truckmen Exhalation fagt er/ gehören die arthen Der Steine/fonicht flieffen fomen/fandaracha /Schweffel / achra / Nubric / vinid Desaleichen: Die Metallen aber gehoren gu ber Dunftigen ober Vaparosischen Exhalation. Der Vapor aber / ehe er gu Baffer werde, werde er durch die Exhalation coaguliret ju einem metall / berwegen halten alle Metallen eine truckee Exhalation inn sich / werden eintkund und verbrandt/allein D: (Boldt außgenommen.

Die Halchemisten aber sagen/ die nechste materi der Metallen sen Quecksilber wud schwessel/ drum das sie im Flusse dielgestalt eines Quecksilbers haben/ vund durch

Runft auß ine Queckfilber zu wegegebracht verde / vnd eine schweffelischen geruch von ich geben. And dieser meinung sein auch viel vornemer Leute gewesen. Aber der Manruaner Gilgil hat vorgegeben/daß die nehiste materi der metallen sen eine subtileste asche d'Erden mitwasser vermenget/nit ans ders alf eine jegliche aschige materi sen deur Glase zu nechst. Allbertus aber saat/ Es sen eine schleimige zehe fenchte. Georgius Agricola widerfegt alle solche meimingen vo desnechsten materi der Metallen/vnd gibe mit vielen beweifungen vor/ die nechfte materia der Metallen sen ein Safft in den Adern der Erden geboren. Scaliger neumet die Metallen eine Wisserige Erden / das Queckfilber aber ein jerdisches Baffer. Welche aber meinung der Warheit mehr gemaß sen/ aehte ich gant vnnotig viel zeit hierüber zuzubringen/alldieweil die Natur eine materi dem Golde eine andere dem fitber näher an Tag giebet/wie auf denn volgenden offenbar senn wirdt / so ich aber ia meine meinung sagen sol hiervon/denchtet mich des Aristotelis meinung der warkeit naber sein.

C iii

Nach

24.

Rach deme die materia der Metallen er fandt ift/foll man auch ire form erforschen/ welche da ist eine deler theil ihrer substantz/ wie dan auch in allen Jatürlichen Sorpern: Dann die Form aller dinge wird mehr die Natur des dinges alf die materia genandt/ ond von derfelbigen allein'ift einen jeglichen natürlichen Corper ber Nahmen gegeben. Dann dieselbigenennet Aristoteles gemeimalich rationem Essentiæ oder die arth des Weefens. Definegen aber foll man die Form der Metallen erfennen / daß man durch mittel der Runft eben folch Gilber und Goldt zu wege gebracht werde / welches nicht aeschehen fan / es sen dann dast man verfiche / thre Form and Manie / welche und wie fie fen / Brund in welchem fie von Undern Metallen unterschieden feven. Doch werden der Metallen Formen nicht to feichte erfandt / als anderer einerlen ge= Schleehts Corperer/nemlich der Vegetabilischen Empfindlichen / vnd der menschen. Dann die erfendnuß der Formen rühret he= ro von ihren wirckungen/alldieweil diefforma ist ein Actus, die materia aber eine porentia : Die Actiones aber werden erfant naa

ben Werefen. Derhalben wo man reket auß den wirckungen / daß etwas or thut and wirefet/dasselbe ist auß mehr enbahren vormen zusammen gesett/wel= s aber weniger / 2Bircket/daß hat mehr fundebare Formen. Dahero list mehr enbahr und funde dem Menschen die rin der Kreuter / drumb das sie wachsen rebret werden / und ihres gleichen herfür ngen/ vnd Zeugen. Der sinnlichen oder whitelichen Thiere Natur aber ift bekan= /drumb daf sie noch dazu fühlen vund wegt werden: Deß Menschen form aber ani aller offenbaresten / darumb daßer er dist allest noch darzu mit vorständnist nabet ift. Weil mm dieser wirckungen die Retallen gang beraubet sein (dann sie achsennicht/ werden auch nicht geneht / sie bewegen sich nicht fühlen auch cht) so werden auch ihre Formen außihin thun weniger erfaudt. Doch baben al-Metallen ihre formen/ Durch welche sie ksehen / vind ihren Namen von Knen aben / Bund auß denselbigen von sich lbst und auch anderen Corpern unterschieen werden. Sie bestehen aber und seine

zusamen gesaßt allem auß vermischung Elementen/ drumb haben fie feinen and Mamen / als das sie genuschte oder zusa men gefeste Corper geheissen werden. 2 haben feine andere frafften als die jemai so sie bestehen machen/vii zuhaben die fo der gemischten Glementen / durch auß au und gar/ gleichformig. Es feind aber di Kräfften/ Qualiteten der Elementen/ J ne und Ralte all thuende Prfachen v Rencht und Trucken/alfileidende: Bub die Metallen mehr folcher leidenden qua teten haben wird mehr erfandt auf fende heit der materien berofelben/alk auf thu ond wircfung ihrer Form. Dann ber fi men eigenthumb ift thuen / ber materi Wo sie etwas Thun / E thuen mind Wirckert fie nur in Dug teten auß benen sie zufamen gesent sem/ mit erhinen/ Kälten/ feuchten vnnd tr ekenen. Die andern arthen der Corper ab Nemlieh / die Pegetabilischen Wild Thiere/vnd die Menschen seind war ; sammen gesetzte Corper/Aber dieweil sie ber die zusammensestung und mischung no etwas köstlichers haben / werden sie eiger [il

michtmista oder zusammen gesante gedt / fondern auß den wircklungen vnnd fren durch welche sie etwas thuen / ha= fie ihren Namen und eigne form. Die tallen aber/weil sie über / Die mischung te nuchr in sich haben / werden schleche murzusammen gesatte oder mista ge= not / drumb daß die primæ qualitates his anders in den Elementen vorbracht ven alk die mischung. Es folgen zwaar Falle Formen aller ungeseleten zusamen enter dinge ihre accidentia/ so wolall= neine alf eigene: vud dz dieselbigen mehr marerien alfider Form zugehören/so rden guß den selben der zusammen gesets= Formen verstanden / welcherlen sie sein. ie accidentia sein nun allen Merallen ge= in/bas sie sich Ziehen und Giessen lassen. erwegen wird ein Metal vom Geber deniver: Em Metall ist ein Mineralischer Miger Leib / der sich vonter dem Hammer Malle Gestält arthen lesset. Dann ein Riveralischer Leibist de genus/ daß es sich chen und Giessen lest/tst die differentia ecifica/welche die Metallen von ande= 11 Mineralien unterscheidet.

Daum

Dann das Gilber und Golt haben in ihre eigene Accidentia durch welche von andern Metallen unterschieden w den nemlich sein des sie vollkommen zusa men gesetzt sein und im Fewer nicht vorbn nen vornemlich daß Goldt. Drumb m das Goldt von dem Geber recht also de niret: Daß Golde ift ein Metallise gelber Leib/ das schwereste unter allen D tallen / glankend/ gleichformig im Bau der Erden gefochet/ vnd mit dem Miner schen Waster auffe lengste gewaschen/ste auf die Proba def Cineritij und Ceme ti. Die bestehung in dem Cement ift dif rentia specifica, darumb das in der bew rung alle Metallen vorbrant werden und Asche verwandelt / das Goldt aber all ohne emigen schaden in demfelben besteh Das Gilber wird auch von dem Geber a definiret. Das Silber ift ein Metallisch weisser Leib / mit reiner Weisse / Saubi Hartt/Klingendt/so da bestehet in Cine tio. Dieses leute accidens ist eigendlicht Gilbers / darumb Zinn / Blen / Rupy rnd Eisen in der Probe des Cincritij vi derhen und zu nichte werden / das Gilber

indemfelben bestehet. Es haben auch anderen Metallen ihre accidentia, hwelche sie von Goldt und Silber und reinander unterschieden werden / welchen anjego zulehren/ wenig hieher bret/weil von den demselbigen Geber/ errus Magnus, Georgius Agricola, ambere gnugsam gehandlet. Jekundt n wir allein erforschen die Natur und m des Silbers vnnd Goldes/welche den obgesanten accidentibus propried ihrer definition erkandt wird / daß queben diesen accidentibus, eine nehinateri durch Runstvon der causa estine bringen. Dann ob gleich des Silund Goldes Formen und nicht so of= ahr kund werden/wie die Formen der rn Begetabilischen und Thierlichen peren/welche man auß den Wirckun= und effecten erfahren fan / jedoch eijeglichen Metallischen Corper so Gold Silber Proben bestehet/ konnen wirrhafftig Gold oder Silber nennen. un die wissenschafft der dinge rühret ersten her von den Simen. Amd h wie wir die Vegetabiliava die Thie=

re vorifiren Thuen / also das Gilber w Gold von leidung und bestehung der me rien erkennen wir. Dieser accidenti nun so dem Silber und Golde eigen Brfachen find diese. Dann daß alle I tallen guffig fem/ift die fenchtigfet eine? sache, das sich ziehen inssen/ geschicht wegen zehe der feuchtigkeit/ auf der sie stehen. Das was zehe ift / fest fich gar l Ziehen: Dann die zehe einer solchen gen te hat eine starcke verkmipffung mit der cenheit. Derhalberiff alles bentes/ for Die zehiafeit alf die truckenheit / Brfas daß die Metallen mit Hämmern nicht schlagen sondern sich ziehen und außdelf laffen. Bud nach dem laffen fie fich fi oder wenig aufziehen / Dannerherd Goldt weit es vielzeher Keuchtiafeit in hat von der Truckenheit temperiet/le mehr außziehen dan andere Metallen/n deme folget das Gilber/darnach Kupf Eisen/darnach Bley vnd Zien. Bud vmb eben dieser Prsachen willen beha sie im Fewer ihre eigene Feuchtigkeit Dann die Zehigfeit machet/das die Fet keit nicht verrauche. Aber die Wasse Fer

chtigkeit helt die Metallen im Fewer/ sie nicht verbrand werden. Dann die Merigen dinge weil sie Widerwertige saliteten dem Fewer haben / werden sie Mewer nicht bewältiget : Dann dasife= ift heift/trucken und subtile/das Was ald Fruchte und Grob. Jemehr nun Metallen haben von der Wässerigen tur/je weniger das Fewer in sie zu Her= nhat. Dahero wird daß Gold in lei= A Rewer verbrandt/weniger nach diesem thet das Silber / eben dieser Prsachen ten Die andern Metallen Haben eine itige feuchtigkeit/Schwesfelischer vud indlicher Arth/welches / dann die Ar= seift das sie endlichen im Fewer abneh= 1. Von diesen accidentibus propriis d balde hernacher mehr gesaget.

Runwollen wir auch von der Gausa ofente der Metallen sagen: Die causa
ciensist/ dahero rühret der Anfang der
wegung. Dann sie beweget die matem/daß Metallen darauß werden vnnd
tstehen. Weil aber eine jegliche
teria ist entweder Weit/ oder mittel/

oder die nechste: Ist gewist / bas die can officiens so wiretet in die weiteste over n lere materiam/dz ein Metall draufwer sen allgemem viid æquivoca/ nicht ein pflanket / particularis oder zum the Dann die Metallen erkennen ihres ? sprungs feinen andern Vater / alf 62 viid den Himmel drumb das sie nicht einem Samen herfommen fem/ wie die seeleten dinge / in welcher Samen verb gen liegt bie Rrafft von den Eltern Gin pflanut/ welche allzeit gleiche dinge gebi ret denen/ von welchen die Samen her foffen fein. Micht aber alfo in der weite und mitteln maeria der Metallen/ welch die so darvon geschrieben, gar nicht geda haben Sondern allein der caufæ efficie tis, so da wircket in die nahiste materi affen Metallen / meldung gethan / das i die materia welche auß der sweitesten vr nüttlern/von den allgemeinen Brsack in die denn Metallen nechste materie verwandelt ist worden. Diese causa effi ens in der materia/so den Metallen nechsien ist eingepflankt vndparticula oder jum Theil/alf welche nemlich mit d

ben allein voerein kompt nicht anders als te causa particularis oder ciane Vrsa= in einem jeglichen Geschlechte der Me= sten von dieser nechsten causa efficiente w auch mancherlen meinungen. Dann Fistoreles helt darfür/ das diese causa ficiens sen kalte und truckenheit / welche den Steinen / den Dunft / welchen er für enchiste materiam der Metallen gehala mihnen erhaben und verschlossen Cor= ralisch machen. Welches nicht also zu= rstehen ist / als wann er die wirckung der Barme in der Metallen geburth verleug= te: Dann dieselbigen Dunfte werden reh mittel der Barme vnter sich vermi= ect/vnd etwas duke vemacht und gesten= wind Gefochet aber diese vermischung ud hernacher ourch kalte Corporalisch vit rechte gemacht / das ein Metall darauf rd. Die Halchemisten abersaaen/der chwefel/welchen sie ein theil der mateen der Metallen er achten/sen die causa ficiens / beweisens mit dem Zinober / fo Queckfilber und Scheffel untereinader mischet/gemacht wird. Gilgil der Mauaner helt dafür/das leine gewaltige vber-

34+ grosse Sike die causa efficiens sen/ ale wie im Glasc/welches auf Usche gemad wird. Aber Albertus Magnus saget causa essiciens sen der Himmel/weld durch seine bewegung vinid die Qualiter der Elementen alf ein Runftler mit ein Hammer oder Arte die Formen herfür br get. Aber diese meinung des Albertivon t causa efficiente / ist vielmehr von der d gemeinten/Universali, als der particula auffzunehnten und zuverstehen. Dannt se Universalis causa wirtet erallichen die Elementen / und nach vielen veren rungen endlichen verwandelt sie sie in Nechste materiam. Aber Georgius 26 colafompt in der causa efficiente pro ma der Metallen mit Aristotele pherci welche meining mich deuelstet die warfe tigste fein/ dann von den effecten oder w Autgen werden die nehisten Prachen kandt und wegenommen. Abet die Met len sem Natürliche Coper / nur schlecht mischet/vind haben nichts mehr alf die I sehung oder zusammensenung/ vnd die n Kungen der schlechten mischung komen ! allein von den ersten qualiteten der Glens fen: Denn die Clemenem werden bew

acmischet durch ihre eigene qualiteten. thalben muscht sie zum ersten die Wars ontereinander und bringt sie zu 8 nech materia der Metallen / Welche hersmalf die Ralte zusammen zeucht vnmd ehte machet. Ther diß wird auch diese nung Aristotelis weiter bewehret. Dair rben Bolcken/wie man saget/auß solm gweifache Dünfte durch Malte gezwü-Esfengebosiren vnnd herfür gebrache by welches nachmals auff die Erdent umer felt/wie vielmehr ist es Glaubwüret/ das vinter der Erden auf eben dem selen Dunst durch Rülte gezwungen vund ob gemacht/Metallen geboren werdens nd dieses ist/wzich zu erkändnus der Na= der Metallen, die alleine durch die natur milen Befast/zu sagen ond erflären vor= ia geachtet habe: vit ist davonichts mehr handler juni theil de folches vo bewere thoribus an tag gegeben/zum theil aber eme andersist die materia so der Kunst mehiste/ em anders dieausæ esticientes h Nathrlich and welche durch mittel der" ist zueden eine zweck und ende gereichen. Die erkändnuß aber dieser nehissen ma= toria

36+ teriæ und causæ Efficientis/ist in di Runft die andere der abtheilung def Gi und Goldmachens. Dieser dinge wis schafft aber ist so hoch von noten / das dieses nicht verstehet / auch zur Kunstn mermehr kommen moge oder dieselber stehen. Dieser dinge wissenschafft aber r set die Bahn und Wege durch welche n zu dem gewünschten Ende kommen mo Soaber diese ding erforschet oder verst den werden/fan ein jeglicher leichtlich nachdenefen/ und alle schlufreden/so wi diese Runstvorachrache werden/Quifflos Bhne diefer wiffenschafft ist vinniglicht einem die Augen auffgehen/ond ist alle n he vind Arbeit vind fauft vinnd vergeber Drumb fol man sich hochlichen bemühr daß/so viel müglichen / dieser vortrest cher theil dieser Runft biffhero game verbe gerond von denn Allten nie an Tag ger ben vollfommentlich offenbahret und au geleget werde. Aber zum ersten nuß mi handeln von der materia so dem Silb und Golde am nehisten/ welche alf bal pon der causa Efficiente ju Gilber vin Golde verwandelt wirdt/also das keine a DO

37.

verenderung mit onterlauffe. Vinnd n Individuum der silvernen und gul= den Gestalt/so alsbalde daraufferfol= welches doch noch nicht actu Goldt o= filber ist sondern nur allein in d' neheste entia / welcher dieser benden Form eine der bewegenden vñ efficiete causa alf de an sich nimpt. Dann es ist ein Indiwum/welches eigenschaffte hat/welche umal gar nit andern dingen fonen zuge= werde. Golche eigenschaffte zwar/welbie differentiam specificam nicht daren/sondern nur allein eine bequeme und Mickligfeit haben die nahiste Form anzu-Zum Exempel sen der Sahmen es Hundes/ welcher die eigenschafft hat sunchest auf ihm ein Sund Gezenwerde / Welche Eigenschafft nicht fet in dem Sahmen eines Pferdes es dann/ wo es müglichen were/ daß er ch vielen Feulungen und enderungen in undes Sahmen verwandelt werde. Also materia so dem Gilber und Golde am histen/hat diese eigenschafft ben der Runst 3 sie durch wemige hülffe in Gilber vund old verwandelt werden fan / welche Eiact :=

genschaffenimermehr in einer anderen teria sein kan. Dann diß ist der Natur wandelbares Geseke / bas niemalf speciei Individuum in ein ander einer deren speciei Individuum verwädelt u De/es sen dann daß es eine eigenschaffer potentiam habe zu dem andern / das1 ce sen dann daß dierste Individuum du nechste potentiam sen ein Individuum nehisten speciei vnnd gestalt / so herfür bracht werden sol. Diese materiam zu erforschen / welcherlen und wie fie se den Adern der Erden / Bind dieselbige cause efficienti pheraeben / das sie int felbige wirefe and ihr Werek vollbringe gang vinnuglichen. Danunichts fan ni werstanden erden / soes givor nicht mit t Gumen gefaffet ift. Aber die nechfie ma ria, die onter der Erden ift/anfiweleherr der Natur allein Silber und Gold gezein spird/ist unsern Sinnen gank verborgi Dann es ist noeh nicht gänglichen kund Was die Vornembsten Authores/die v Diesen sachen geschrieben/vor eine mate am gemeinet haben/die dem silber und 'g de am nähisten sen/ ja sie sein deshalbe sir

vntereinander/ vnd ein selicher wil seine rining auffsbeste vortendigen / ob schon mer rechten Beweiß darthut. Innd ob bon znaegeben wurde/baß die nachfte main fonne durch die Sinne vund Beweis fastet werden/ doch nichts weniger fonte e Kunstausserhalb den gangen ber Erden eporentia der materiæ ad actum brinm. Drumb muß man im Gilber ond Gold achen dienechste materiam und eaufam-Meientom anders woher suchen / auff dz urch Krafft der causæ die materia in atum gebracht werde/ vnd and auß der poentia der materiæ die Form des Gilbers nd Goldes herrühre und endstehe. Suchen M man diese materia/ sage ich / in einent inge/ in welcher auf nachrichtung der 2fu= en und Siffen diese eigenschaffe verborgen legt/welche ist eine Natürliche geschieflig= eit/die Gilber oder Guldifche Form angunemen. Die erforschung dieser materie aber beruhet auff zwegerlen beweiß: Der erste ist auf 8 gleichnis 8 gagen fubstank bef filberf und goltes/mit dieser nähsten materia/welthe wir suche. Diese gleichnis aber wird kon nen begriffen werden nit de pune/ wege der felbe beiden leichten mischung vn vmbfahng

Dann diese substangen gehen ohn alle mi he/ohnalle Runst von sieh selbsten zusan men und werden eineß. Welche aberd fubstant sen/ so leichte mit dem Silber vi Gold zusammen gehet/wollen wir hernard malf sagen. Der ander beweiß wird sei außeigenschafft und geschiekligkeit der ma terien/welche allerbender/nemlich deß Si bers und Goldes Form ergreiffen sol unnt vinbfahen. Diese geschiekligkeit oder Dis polition aber wird offenbar werden / auf aleichnussen der accidentien der materië welche wir suchen/ mit benen/welche den Gilber und Golbe natürlich eingepflankt senn/vadaurch von wege der bestendigfen der materien deroselben empfunden wirde daß fie von den anderen Metallen weit vn-

Dieser accidention aber seud Viere ant der Zahl. Das erste / das Silber und Gold nicht verbrand nuch enkündet werden. Das andere / daß die Theile/ auß denen sie beste ken und zusammen gesast / durch seuchtes vind trockenes Jewer / welches sonst alles aufflöset/gar nicht zustreuet und von einander gebracht werden können. Das dritte/

41. ssie gank subtiles Weesens seyn. Das te / das sie gang Tiechte und sehr schwer 1. Doch eigentlich/dannt niemands rfache zu tadeln habe/sein diese accidenim Golde im Gilber weniger. Welche Mernuaim Silber und Golde arbeiten/ den also von diesen eigenen accidenti-Briheilen. Wie ich bald offenbahrli= r beweisen wil. Diese accidentia nach mung des Aristotelis sein Corperliche ectus / welche durch die Sinnen em= unden werden. Die materia mm/ welleichtlichen mit silber und golde zusam= n gehet und sich vermischet / und mit deß oldes eigenen accidentibus begabet ist/ selbige sollen wir für die materiam hal= / so dem Gilber und Golde am nahisten ver Kunst und feine andere / welche dann thte von der causa efficiente in Silber d Golde kan gebracht werden. Diese ellen wir mit ihren eigenen Namen nenu/wann wir zupor bewiesen haben wer= 1/ daß die gesauten vier accidentia im ilber und Golde sein/und Drfachen der= bigen anzeigen vnd warmub sie in ande= i Metallen nicht zubefinden. Das nun

daß filber und gold nicht verbrandt werde noch entsändet /ist aus diesem offenbar/ wann sie im Fewer fliessen / keinen schwer lischen oder bremenden Dunft von fich a ben: Die vrsache ist/ das sie feine schwefe sche verbrenliche Jette substants in sich h ben. Dann fast ein jeglicher Natürlich Leib hat in sich zwenerlen feuchtigkeit / D Erste/eine schmierbige / Dlischer und vo brentische/als daist schwefel/Dle/schmer Die andere eine Wasserige / durch welch mittel gleichsant alf mit einem Eein die it dischen Theile der Leiber geschmierer zu men hengen/welche auch allen dingen auf ber Elementen vermischung bestehe gemein ift. Welcher Leib mit em gundet wo den kan der hat eine fenehte in sich glo dem Bele / vnnd derselben halben v brinnet er / els nemlichen welche auß Luffe herrührendt / auch des Luffes his Qualitet in sieh behalte. Die Baffer feuchte aber/die ein Leim ist der jendisch theile/fan von dem Jewer nicht vberwu werde. Dan sie ist kalt vin feuchte das Fe er aber hisig vnd trucken. Ind dieweil mit wiederwertigen Qualiteten vutere ander streiten/wiejeno gesagt ist/so weic

eines dem anderen. Go beschirmet nun alin die Wasserige feuchtigkeit das Goldt nd Silber / daß sie vom Fewer nicht vorrand werden. Dann sie haben gar nichts on der Delischen oder schwefelischen fenich e/die dem zewer hülffe leiste/ das es den Tieg wieder die wisserige feuchtigkeit / so nihnenist/erlangen konte. Die anderen Metallen aber / weil sie von schwefelischer euchte was in sich haben/wie sie dann auch inen schwefelischen geruch von sich geben/ verden Verbrant/vnd nehmen vom Fewr me schwärze an sieh. Dzaber ves Silbers on goltes wesentliche teile /nemliche fencht md trucken / auß denen sie zusammen geast fein / durch das Pewer nicht auffaeloses wich von einäder geschieden werden/bewest ihre bestendigkeit / ob sie sehon offte im Fewer fliessen. Dann es gehet nichts abe an hrem gewichte. Dann ich weis mich wol jucrimmern / dzich vorwenia Jahren Silder und gold jegliches eine Inke in unter-Schiedlichen Testen in einem Glaafofen ein= gescht/daselbste siebeide in oberschwenglich proser hise zwen Monatlang in stetem flus egestanden/vnd nach derselben verstieflig/

44. das Gold gank nichts gemindert/ def Gil bers aber zwelfften Theil im Fewer wegge gangen empfunden. Welthes zwar Wum ders werth ist / das es aber war sen habe ict durch erfahrung empfunden. Dieses din ges Brsache aber ist die vollkommene ver mischung und einigung deßtruckenen unn feuchten/welche also fest in einander verbu den sein/das sie auch durch die allerhefftig sten Fewer von einander nicht können ge schieden werden. Denn das feuchte wirt Temperirt vom trucknen/vnd das trucken vom feuchten/ vnd wird in benden/ fo wo alfGold alf im Gilber eine gleiche fubstant und in ihren gleichen Theilen homeorne ond gleichformig einerlen Wesens. Dahe ro / wann das Femer diese bende Metaller wil auff lost vir junichte mache/vir die Bas serige feuchte in einen Dunft bringen / wir sie beschumet und gehalten von den jedisch dannit sie wegsliege. hergegen/ wann das Bewer das jedische von dem fenchte wil ab. scheiden und zu Asche machen / wird es ge hindert von dem feuchten/das also alle ben de Gestund und Invberwindlich inn den streite deß Fewers bestehen. Diese vnauff

Ikliche vermischung vnnd einigung aber ist gentlich vom Golde zuverstehen/dessen ie heilige Schrifft gedencket/Da sie sagt: bott wird vns bewehren wie Goldt im D= in/vnd Augurellius in seiner Chrysoæa schreibt also:

Degleich schon alles des Alters frist/ Verzehret und wegnimbt was da ist/ Jedoch kein Rost/kein Fewr das Golde/ Angreisset/also das es solt/ Vergehn und werden zu nicht gemacht/ Vieweil es recht zusammen gbracht/ Von Natur / und verbunden sest/ Sich nicht wider Zerstören lest/

Diese vollkommene vermischung ist ant histen des reinen Silvers mischung/desenauch der Konigliche Prophete gedencket er saget/die rede des HErm ist sauter/Bie durch seutert Silver im jerdenen Tie-1/bewehret siebenmahl. Jedoch gehet im Hower ein wenig abe ond wird verbresset. Dann das ich droben gesagt habe von dem silver/welches zwen Monaten in oberauß osser hise gestanden und den zwölfsten heil des Gewichtes verlohren hatte/war

oben

oben mit einem oberauß schonen gelben Gi se oberzogen / welches nach deme es auff d Umbosse abgeschlagen worden ist de reinest fülber drunter erschmen. Dieser zwölfft theil des silbers so ihme abgangen und ver bradt/war in ein sehr gelbes Glaaß verwan delet worden. Aber die anderen Metallen alljumabl so in steten Fewer stehen / flicker fie in kurker zeit davon / vund wann sie di Metallische Form verlohren haben und zu nichte worden sein/wird das so hinterstelli bleibet in ein Glaß verwandtet. Dann ein jegliches/wie Geber recht faget/wann es fei ner eigenen feuchtigkeit beraubt ift/giebt fei nen andern alf ein Glasmachenden Ihrs Welcher aufflösung und zerstörung urfach if auch entgegen derer/so wir im silber on golde meldung gethan haben / Rennlichen de eine schwefelische vn entzündliche feuch tigfeit ihrer wasserigen fenchtigfeit vermi chet ist zu deme ihre zusammen sexun vnnd vermischung vnvoilkommen ist / s fie gegen der zusammen sehung Silber onnd des Goldes betrachtet wird. lassen sich onter ander Metallen allen da

filber vnnd Gold/wegen ihrer beständin doch subtilen substank am meisten außhen und dehnen/vornelich aber dz Golde n deme es gewiß ist/ das man mit einer eigen Inken Goldes so viel obergulde fans if man mit zehen Ingen Gilbers faum ocraulden konte/welches denen die vorsilrn vnd vorgisden/gar wol bekandt ist. die anderen Metallen aber kommen gant t mie des Goldes subtilitet vberein. Die desache aber einer solchen subtilitet ist die migfeit derer vom allen vnsauberkeit ge= biedenen Reuchte/ im Gilber/ vnd eigent= him Golde. Die Brsache aber ver grobftist die Jerdische Bureinigkeit. Endli= en und das lette accidens Goldes und s Tilbers/Pornehmlich des Goldes/ift e schwere/vito das es gans tichte ist. Ind unit man gewiß moge wissen/welcher wei ein jegliches Metall von dem andern vneschieden sen nach dem gewichte/wilich zo antag geben/ wasich z.mahlerfare ha= : Ein seglieh Metall habe ich einem ver= chtevnd erfarne Goldschmiede gebracht/ w begehret/ daß er dieselbige gleicher wei= durch einerlen grosse köchlein außzöge:

48.

Der Faden (das ich also sage) des E des/daer im gewichte zwen und siebem gran hielte/das ist ein quentlein/ wart abgeschnitten/hernacher ward ein jeder tall eben der dicke wie das Gold gezoge und in der lenge wie das Gold abgeschn ten. Darnach ist ein jeliches sonderlich wogenworden. Des Goldes faden 72 gran daßistein drachma gewogen: D Silber aber eben der dicke und durch eb dasselbige loch gezogen gleicher lenge har 36. gran das Blen eben 36. gran : das Rim fer 30. gran/der Stal 27. / das Gifen und das Zienn 25. 2c. Die Brfache solch schwere des Goldes ist die gleichheit vn einformigkeit feiner Theile vinid vollkor menemifichung/fo wol remigfeit und finb liafeit/ ond deroselben deß feuchten nem chen und trucken vollkommene Rochum enoliche auch der schwefelischen und gül schen sabstantz privation. Die Brfach aber / das hergegen die anderen Metall nicht so schwer sein/ist die vnaleichheit partium heterogenearum in den Mete len vnvollkommene mischung/vnreinigk Grobheit/vnd in enlichen vnvollkomme fochu

whilma/ in enlichen Die verbrennung/ond den/ ber auldischen Substann / eine gee Einmischung. Welche Materiann iller meiflen mit ihrer gangen Gubftants Bolbe und Gilber am neheften ift d niehr mit den accidentien berfeteigenen obereinstimmet / Die ift warlieb die naheste materia der Metallen ste en / welche billich in acht nemen follen fo des Silber und Goldmachens fich ciffigen/ wo sie anders der Naturnachten und mittels der Efficientis caufa, welchen ich bald handlen werde / die m des Silbers vund Goldes emfüh-Dann zu einer jeglichen maen fo am nahesten / welche wir eine volls imene potentiam nennen / gefellet fich oald durch Krafft der caufæ Efficientis forma, gang natürlicher und nothwere er weise / wie da recht gelehret hat Perius Ambianensis, der vornehme Phiophus und Medicus im ersten Buche abditis rerum causis. Sieset man ot/dasi das. Büchsenpulver alsbald von mgem Fewer oder wärnte/ Ja auch durate

50+ durch stete bewegung vnnb teiben Flamme empfähet? andere materia dem Femer ift von wegen truckenheit vid des Pulvers / welche mit den 22 des Fewers oberein financen gung aber wird erwecket bie gestalt / so alle Qualiteten Goldes Silbers in der nehesten materia stimmen / so wird daraus Gold. Und damit ich feinen lenger halte / so fan ich durch erfahrunge / auch beweising derer dinge / so vorg fein/ganklich beweifen/daß das D ber fen bem Gilber und Golde nähefte teria, potentià suà. sen/kan auß denen / so vorgesaget/ wiesen werden / Nemblichen auf gleic der gangen Substant des Quects mit Silber vind dem Golde/ vind vbi stimmung eben derselbigen accidenti mit allen benden. Zum ersten / wissen gar wolasse / t

Zum ersten / wissen gar wol alle / t vergülden / daß das Decksilber sich ar Metall lieber henge / vnd mit demsel

51. b voreinige / als mit dem Golde / [herna= er mit dem Silber / auß welchen fie ein nalgama machen / vornemblich auß olde und Queckfilber / wann sie wollen raulden/ und se reiner ein jegliches ist / je chter sie sich vereinigen. Welches von mer andern Brfachen wegengeschichet! poon wegen gleichheit der gangen Submit. Die andern Metallen aber nemen 18 Queckfilder nicht so gerne an sich/oder ber/ so es ja mit ihnen sich voreiniget / als: in Zien und Blen/geschiehet solches nicht on wegen gleichheit der Substants / son= rn von wegen ihrer indefinirten oder uffigen feuchte / oder das sie Queckfilber ishnen haben. Daß aber das Dueckfilreben die accidentia, welche wir gesagt aben/deß Goldes engen senn/fan auch be= viesen werden. Dann es hat keine Belieschwierbige vind Schweffeliche Feuchte rsich. Drumb kan es nicht vorbrandt/ iel weniger enkundet werden. Drumb at das Fewer in dieses feine Gewalt/noch er Schweffel/ welcher alle Metallen ver= rendt / das einige Gold außgenommen/ Danis

dann bif ift gnugfam offenbahr. Dann Zinober gemacht auß Queckfilber vin Schweffel/ wird gefocht/ und fo er ger ben und gemischet wird mit oleo Tartu and fublimiret wird in einem verlufirt Gefaffe/So wird er wider zu Queckfilbe ond gehet ihm gar nichts abe. chen weise geschiehet auch im quecksilbe wie sie es nennen/ sublimato, des ist Runfflern wol bewuft. Wann nun nut d queckfilber von der Matur gemischet we ein theil des Schweffelischen Dunftes wurde es ohne zweiffel engundet und ver brandt / wie alle andere Metallen / aufa nommen das Goldt. fommene emigung ound mischung seine theilen/ Nomlichen deß feuchten und truck nen anbelanget / so kan es nichts weinge als das Gold nicht auffgeloset werden. E giebet zwar seinen Dampff von sich / abe es werden des wegen seine Theile / auß nenes bestehet/ durchs Rewer nicht auffge toset. Dann so der Dunft durch Fewri ae Hise in den recipienten sich sen eket / wird eben darauß ein gucckfilber es ill

mor gewesen ift / also das ihme nichts Gewichte abgehet / dann es ift ganis formiger Subffans unnd aleiches wesond theile / doch ift es nicht gleichfor= g gemischet / Was das Temperament langen thut. Dann in der mischung die Reuchte die Oberhand : Drumb durch das Fewer in Nauch verwandlet Defivegen es sich auch nicht außben vind dennen lest. Daß es aber an subtile sen / ist dahero offenbahr / daß um es in Leder gefasset vind gepresset/ er gedrucket wird / ce ohne beleidigung Leders durchgehet / dadurch doch auch s subtilefte Dele fo balde nicht fommen So hat das queeffilber fast auch cschwere mie dem Gotde / bannich erren/ daß es mir den sechsten Theil leichsen. Db gleich Geber vorgiebt/ es sen werer dann Goldt / aber vielleicht hat folchs verstanden von gereinigtem queckder/ so durch Kunstgereiniget/ vnd der erstäffigen Feuchte exsieher massen be=

Tiy Dieser

defet accidentium, , so mit dem & gemein/ sein eben diese Befachen / we wir von dem Golde gesagt haben. das Queckfilber / welches wir meiner fagen/ Es sen die nechste materia des bers und Goldes/ift nicht allein das ge ne Quecksilber / welches hin vnd w von den Kauffleuthen verfauffet wird auß Spanien oder Deutschland f Sondern auch dieses/ welches auß vollkonmen gemischten Corpern Zien / Rupffer und Ensen durch gese bigfeit ber Rimft gebracht wird welchen allen / vnd diefer vnfer a meeffilber ift fein onterscheid/ enlichenaccidentibus. Donn fi aleichnissia vund emerlen pr und schwere. Aber das Du den andern Corpern gezogen 4 foelt/denn das gemeine/ vad iff fen onter ihnen eines mehr / der gekocht. Dann werden sie all Kraffe des Fewers zu einem Dunft steigen empor / exliche geschwinder/w weniger gekocht sein/exliche långsame

rosser Hike des Fewers / welche bef fochet sein. Ind deswegen fleucht jemeine Quecksilber im Fewer am alsten davon / weil es gar zu feuchte und feuchtigfeit gang indefinirt ift. Daß den Metallischen Corpern sen eckfilber / kan auß dem exlicher massen hter werden/ daß wann fliessen und int geschmelget werden / sie alle wie ecksilber erscheinen/ ob sie gleich durch eigene Ralte/ wenn sie vom Fewer ge= men werden/wiederumb bestehen/Jch egesehen/ vnd weiß es gar wol/ daß guß allen Metallen / das Ensen allein genommen/ein fluffig lebendiges quecker vormittelst des gemeines Queckfil= bringen konne. Dann durch abwa= ing and macerirung so vollkommen hicht/ wird alles / so vurein vund von tur des Queeksilbers abgesondert ist/zu the/ond was overbleibet/wird durch ei= linde warme auffgelöset. Und so ich ter fortfahren soll/ darff ich wol sagen/ das queckfilber nichts anders sen/ als robes Silber and Gold so gank stuffig

\$60 iff/welches fo es von der causa efficient geendet / und definitum oder flandig machet wird/alibald ju Gilber und & verwandlet wird / wie hernacher meh Fenbahr fenn wird. Doch wil ich hie der Alchinussen meining gar nicht be neben / Die da sagens / es sepn die Mete queetfilber alf ber neheften mat herkommen / Sondern gebevielmehr oreli vind Eralto benfall / sesse materia aeroesen sen ein sen mit mit emem trucknen verbu to alcich wie die nalwende dinac in dryeset der Thiere gu Blute verwan everben do fie both por nicht Blue gewe fepn : Alfo auch die Materia / fie fenn welche es wolle / auf welcher die Meta hereubren / bleibenicht einerlen nach (Geburth sondernem gestellendes gued ber / welches ein Metall genandt wir bothin der specie emes vom andern megen der mancherlen mischung / von Sibieden. Derhalben man' gann ge wind warhaffing barfin halten foll/baft f andere magere matem def Silbers m

ordes fen/alfiqueckfilber/sowoldas ge= ine als daß fo in den unvollkommenen etallen lieget. Auff dasselbige / alf die hte materiam, follen die/ foin Silber offoldmachenwas fruchtbarliches aufhten wollen/allen fleiß anwenden; vnnd then and perachten alle Schweffelische/ muerbige/engimbliche/verbrenliche majam. Die Gubffang aber des queckvers/Wasseria/ subtil/zehe/vnausslöß= and keinen Fewer weichende / senn als negnig vor die näheste materia des silcound Goldes. Dann dieses ist / weles das Fewer oberwindet / vind vom wer nicht oberwunden wird. Nim fen n der nehsten materia des Goldes und ilbers grua gefaget. Nach dem nun fol= es vorheraefaut ist/ wollen zu erkändnüß cause civeientis schreiten: Welche viel edeler ist vind portresslicher / als ein Berekmeister vor seinem Wereke. Dann, causa efficiens ist/wieich gesagt habe/ her der aufang der Bewegung / welche e mathrliche Edroer beweget / daß ste sol= e sein/ wie wir sie sehen.

ich habe aber gesagt/ daß eine sen alla mem/ die andere particularis oder 31 Theil. Ind ist eine jegliche in allgemei definiret oder genant worden. Sie fe auch alle bende naturlich/Aber folche/w che manchmal von ihnen selbst fich beweg vnd nicht anders her / als allein von Natur bewegt werden/ daß sie wirch Wie da ist die in gebehrung der Metall in den gängen der Erden / welche all durch wirckung der Natur werden. solche ist auch in dem gemeinen quedffil ond in diesem/ welches in den Metallifch Corpern ift/ welche allein die Matur fier Wie aber und welche gebracht bat. che natürliche Brfachen fenn / fan Menschliche Vernunffe nicht gewiß forschen/vnd haben die / sodavon geschi ben/nichts flarliches in diesem falle an gegehen: Es sey vns gar genug/ vnd las ons begingen an den milden ond Ga reichen Natur/welche durch ihre causas 1 ficientes so gang verborgen / daß geme queckfilber / vnd dieses so in den Meta schen Corpern eingepflanst lieget/vns f

reichlichen an Taggegeben/welches wir gesagt haben/ die nechste materia Diese particularis causa Efficiens mma/sowirsie erforschen/die diese eriam beweget / daß darauß erwachse berond Gold. Die Natur aber sol= caulæ Efficientis wird seichtlich auß r Definition, wie dann die andern din= lle / verstanden. Daß aber diese gedt werden / ist von nothen / das von der bernoder Guldischen materia, in weldiese Kräfften liegen / durch welche sie tet/die beschreibung genommen werde. un gleich wie in andern Samen die fft ihres gleichen zubringen liegt / Also uch in vuser nechsten materià, die Gil= ond Goldmachende Krafft. Dann in Evist seine Causa Efficieus, welche so durch eine eussere warne geholiffen d'em Hünlein herfür bringet. Alfo ist hin den Samen der Areuter und Thicde Arafft ihres gleichen zubrungen/ pub gends anders herzusuchen. Aber onse= materien ist die Silber und Goldma nde Kraffenicht eingepflanget/welche enblich

60. endlich in Silber und Gold verwand Pondte/ fondern fie ift in einer andern D terien/ emerley and even der arth and & schlechtes / aber viel einer edlern For welches omerschieds Arsachen darm geben werden. Die esticiens causa n fi die Gilbermachende frafft/welche du ihre Feurige qualiteten / mit hulffe et eusserlichen warme/ die nechste materia oder queckfilber/welche potentiaim? Witen/Rupffer und Enfen lieget/aufzen und auffloset/und dasselbige/ so wol das meine queeffilber fochet / vnnd feine febung fo noch nicht vollfommen/polfe menmachet/ ond fimerst zubereitet / da daffelbe durch gans vollkomene mischi eine newe Form des Gilbers oder Gol Die Geberth bes Gilbers a emache. ift ein Gilbermachender Santen/auf a geldsetem Silber oder Golde so zuvor geloset/vollkomlich ackochet/ oder eine bermachende Tinchur weisser Jarbe. leich wie des Goldes Geburth ein G machender Samen ift/auf Golde/fo 31 auffgeloset/ vollkomlichen gefochet/

Boldmachende Tinetur rother Farbe underhahren subtilitet der Substang et/ in welchen von Natur die Gilber Boldmachende Rraffe lieget. Die igen qualiteten aber/ durch welche fie en / haben sie durch Kunst und Rovberkommen. Auß welchen definen und beschreibungen gnugsam ofhr/baß die wirckenden kräfften zwen= gerbeilet werden. Epliche fenn/alf much wirefende/ exliche als mithelf-Die vornemblich wirekende sein die r vnd Goldmachende Kraffe / vnd wrigen qualiteten dem Gilber vnud nachenden Samen eingepflanket. Mithelffenden sein das Fewer vund iche wärme. Ja es wird auch der nen zwenfaltig getheilet / also das en Gilber / der ander Goldmachen= Daßaber muß noch deutlicher erkladen/ damit die Warheit vorgenom= Fragen offenbahr werde: Db die nen eine Kunst sen. Nun ist der tion vis Efficiens das genus.

Dann

620 Dann in allen natürlichen Corpern/wel entweder auß einem Samen oder orteg Samens / oder in denen/ welche abge ben fenn/ entsproffen und herkommen/ zum ersten eine Krafft da gewesen / du solche wirefete vind sie bewegte / welche sten ohne bewegung eben das was ju Die Causa Effici geblieben weren. ist auß dreyerley Besprunge hergestof Memlichen/weil in einem jeglichen nat chen Corper Diefe dren fein / Die Mater die Formiond das Temperament/ fo i wift / daß von demfelbigen und feinen bern alle frafften herrühren / welche untereinander verbunden fein / das des andern Hulffe bedarff / vno keine die andere bestehen konne Aber die herrlichste und frafftigste ist diese / w von der Form herkompt. Danut we edler ist dann die Materia und Tem ment/muß sie auch edeler wirchungen sich geben. Diese Krafft/ welche vo Formihren Vrsprung hat / wird di genschafft genennet / welche von Na einer jeglichen Form ist / vnd durch

mst kan zu wege gebracht werden/ Son= n von Natur allein. Drumb wird in Definition jum ersten gesaat / eine silund Goldmachende Krafft der Ge= t des Silbers und Goldes von Natur gepflangt. Denn gleich wie in dem ihmen eines Hundes die Kraffe liege/ Iche des Sahmens materiam beweget/ sein Hund geboren werde/ welche fraffe femem andern Sahmen lieget: Alfoist 15 im Silber oder Goldmachenden San die Krafft / daßes Silber oder Gold rde. Aber dieweil diese Krafft vnnd genschafft ist ein accidens, welches vor nicht bestehen kan / Gondern allzeit an er Substank hanget / Drumb ist hinzuit worden die Definition der Gilber-vi bldes gebehrung/vnd auf welcher matesie ihren Vrsprung haben/ Nemblich s vom Silber der Sahmen deß Silbers vom Golde der Goldessamen seinen esprung habe: Dann ob sie schon lehre rper sein / vnd shnen gleiche ding in den igen der Erden nicht gebehren / Jedoch ch antrieb der Runst durch verwand=

64. hing wird gefagt/ das fie ihnen gleiche di gegebehren wann fie in den Gamen ot daß/fo an fatt des Sahmens ift/ verwan let senn worden. Und gleich wie wir gen / Ein Hund sen causa efficiens ein Hundes / alfo auch das Gilber des E bers / vnd das Gold des Goldes / da Aurellius schone schreibet: Was einer für Sahmen seet an Ein folche frucht er bringt zu hat Dann welcher Gerften haben to Der feet Gerfien anf gar viel/ Und fo dunun wilft haben Gol Den fam des Golds du feben fol Ober ist sehr verborgen schon / Doch durth groß mühe gibt gut Lohn: Db min gleich von der Form vind is Kräfften alle wirckungen/ fo vielwir if Schen / Bornemblich herrühren / Jede were sie ohne die Qualiteten/so primæ nandtwerden/ der Elementen die da sen einem gemischten Corper/vufrafftig/r

ers als ein Künstler ohne Weretzeug: cht daß die Werekzeuge wirtken/Gon= 1/ das durch dieselbigen besser gehand: werde. Darumb habeich in der Detion gesagt: Daß die Gilber und gold= henden Reafften wircken burch fewri= Qualiteten, Denn die asten Philohi vuo Medici, Pornemblich Gale-Baben solche grosse frafften den Quaibus primis zugeschrieben / das sie al= dinge / in dem gangen Imbereise ber elt/ Brsprung ihnen zugeschrieben ha= Ich have aber gesagt: Rewrige quaen / das diese vornemblichen vor den ernwireken / Ja wann nicht von den ern Qualiteten ihre Krafft und Macht mgert würde/ machten sie alles ju nich= Diese agentes oder wirekenden quares, Nemblich die Hine vnd Kälte, hat stoteles gesagt / seyn allem die causæ cientes der Leiber/soauf einerlen maa bestehen/ in deme er alleine ihre maam betrachtet. Aber da erzu der form pt/warumb diß Silber/jenes Golde sagt er es sep eine andere bestendigene66.

Arfache / nemblichen die formatrix oder formirende. Dann dieser formierende fraft treibt die ersten Qualiteten / daß fie wir= cken und bewegen die Materien gur Form/ welche ist in deme so bewegt actu vel vir-Also and die Silber und Gold= machende Krafft wird durch die fewrigen Qualiteten bewegen onfer materien so am nechsten ist/die Form des Gilbers und goldes zu oberkommen. Darzu dann auch helffen werden die Qualitates secundæ, welche von der materia ibren Briprung haben / als die fubtiligfeit der Substang: Micht das fie wireken / Sondern wie die Form durch die erffen vornehmeften Qualiteten/ alfo diefe durch die fecundas Qualitates flarefer oder februacher wirchen. Drumbiff ju der Definition gefast / daß diefer Sahmen mit wunderhahrlicher fubtiligkeit begabet fen/ welche alle Theile vn= ferer nechsten materien auffs geschwindefe durchdringe und durchgehe. Alle bende Qualiteten aber/ so woldie primæals feeundæ, weil sie accidentia sein/fennen sie Andvon Durch Kunst erhöhert werden. wegen dieser einigen Sachen wegen/ wirctet

86

det die Natur farcker/ob sie gleich/wie die Naturkundiger sagen/weder gemehret noch gemindert werde. Das sie gehöret wer= den ist auch offenbahr auß dem Zeugniß Aristotelis in dem er sagt/daß alle gefochte dinge hinig senn/ da sie vor kalt waren : Bud je mehr sie gekocht sein / je hiniger sie seyen. Diese seyn die vornehmsten causæ efficientes. Dann in einer jeglichen wir ekunge der natürliehen dinge/ist die Forne das erstevnd vornehmeste efficiens. Der= wegen die Gilbergebehrung gebiehret sil ber vind die Goldsgebehrung Gold in vin= fer nechsten materia. Das fewrige Temperament aber ond subtilitet der materier kommen gleichsam als Werckzeuge der formierenden Kraffe zu hülffe. Daß aber in der Definition von der solution und concoction gesagt wird/soll nicht verstan= ben werden/dass aus dem Silber, die weise silberische tinetur allein köne gebracht werven: Uns dem Golde aber die rote Goldmachende Tinctur. Bielleicht so wird von ben= derlen Samen drunten mehr gesagt werde. Es wird aber in d'Definition auch gesast!

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1 681

die mithelffende Krafft / drumb das sie nit vornemblich wirche/ fondern das die euffere Brfache diese helffe zu wircken : Diese mithelffende Brsache ist die eusserliche warme. Diese ffimaller natürlichen Cor= per Beburth fo hoch von nothen/daß ohne dessen hulffe die caufæ efficientes gleich= sam schlaffende durchauß keine wirekung vollnbringen. Daim die Kräuter wiech= sen ninuntermehr ohne warme der Lufft. Die Eger ohne bine der Deinen oder eines andern Bogels fo fie brutet / brechten Bund die Frucht nimmermehr jungen. Der Thieren firbem der Meuter Leibe/ ofne warme der Mentter. Riebts weniger ift anch zu halten von der Kraffe der eufferlichen warme in vollibringung des gausen Werekes. Ja Aristoteles fagt / bafi die pornehunte Etticiens ber Metallen in den gangen der Erben fenn die enfferen Qualireten / Nemblich die hise in der Rochung/ und die falte un ausammenziehen und veremigen. Derhalben die eufferliche marme / alles das jeinge/ was inderionvoll= kommen gemischten Metallen von der na tur

tur des Queckfilbers frembde ist/scheidet/ außzeucht und verbrennet. Aber das erhos het und mehret diese warme die Fewrige Qualiteten / so in benden Samen liegen/ wann sie gefocht und vollbracht werden. Sben diese warme stehet den femrigen qua= liteten ben und hilfft ihnen / daß wann der Samen auff die Metall geworffen wird/ aber auf geniem Queckfilber / sie mit gemehreten und gedoppelten frafften diesels ben imschen/fochen, und die vorige vivoll= kommene vernüschung oder zusammenfe-Bung benchmen und abwenden/ und ihnen eine Gilberne oder Guldene gibringen. Endlichen ift der definition zugefant/ baß die causa ethiciens bewege/ aufflose / vnd die mischung verrichte / vamit ich bewiese/ was ihrewirckungen weren. Dann zum Ersten/Ein jegliche causa efficiens bemeget das lubjectum oder die materiam ju emem Ende: Die bewegung aber ist der Weg und verlauffung zwischen der Ma= terien und dem fine. Fmisist aber enmeder die Form oder die quantitet / oder qualitet/over der Orth. Derhalben bewegt die

70. caula efficiens zu mancherlen ende. Und weil der Gilber und Goldmachens ende ift/daß Silber oder Gold zuwegen gebracht werde / fo gehet die Bowegung auff eine Dann die Form des Blennewe Form. es/Bienes/ Rupffers/ Cofens und Quedfilbers fein nicht die Formides Gilbers oder Goldes / Sondern dieser subjectum und materia : Plund wann die Formen vergeben / weil eine materien ohne Form micht befteben fan/folget nothivendig/ daß entipeder Silber oder Goldesforni einge= Derhalben man wol beführet werbe. exachte und zusehe / durch welche arth der Diewegung die Formen von Zien/ Blen/ Rupffer / Enfou und Queckfilber weage ben (ben benen fie nicht immer bleibeit Commen/fo fie bewegt worden) vud eine ans Dere ihnen zufomme. Manniglich belt zwar darfitt / daß eine jegliche bewegung zur Form fen durch Geburth vind vintergang/oder gebehrung und zerstörung / dereneines auff das andere allzeit folge / vnd Daß die Gebehrung ser eine Bewegung a

non esse ad esse, das ist/vom nicht senn

HIIII

zum senn / der Antergang aber vom senn zum nicht senn. Welches wir leichte zuge= ben/ daß es war sen in Beburth der Stauden und Thiere und ihrem Intergange. Aber flärlichen wollen wir beweisen / daß in den schlecht gemischten Corpern nicht durch Geburth und Antergang/Sondern durch aufflösung vnnd schlechte mischung dem subjecto eine Form eingeführet wer= de. Das subjectum aber/ so in den Thieren und Begetabilischen dungen zerstoret/ oder gebohren und herfar gebracht wird/ wird in den schlecht gemischten Corpern rin weit oder nahe auffgeloset und gemischet. Dann der Samen oder was an flatt des Samens ift/ wird weder zerfidret noch auffgelöset / sondern sein herkommen oder Geburth ist alleine durch die Bollfommenheit. Welches alles ich flärlicher an Taggu geben / vorgenommen habe / jum Theil daß ich meiner vorgegebenen Frage gmig thue / zum theil mit dieser außlegung fast auff alle Schlußreden deß Erasti mich verantivorte. Eine jegliebe Rewegung in der Silber-vied Goldmachung bestehet in der schlechten muschung vnud aufflösung. R win Mes

sen wie sie getheilet werde / vod in welchen fallen sie von der Geburth vud votergang vinerschieden sen/ vod was allen benden ge= mein sen/wil ieh anzeigen / dann diese Fra=

gen haben viel hinter fich.

Von der mischung sepnd mancherlen Meinmaen/Aristoteles ju ende des trachatus von der mischung beschreibet sie al= fo: Die mischung ift eine vereinigung derer dinge fo geendert fevn vind gemischet werden fommen. Diese definition tabelt Scaliger libro Exercitationum fuarum, und achtet fie umvirdig das fie von einem Philosopho folle berrahren/ und beschreibet fie alfo / die mijchung ift eine bewegung der aller fleineffen Leibere/ alfo das fie ein= ander berufwen. Diefe onterfchiedliche be-Schreibnigen von wegen bas æquivocum militionis vocabulum hat viel permire rung gemacht. Dann weil alle Gefohlechte der natürlichen Leibere/Nemblich ungefeelete als Seeme und Metallen : Bud die a Releten / als Standen vud Krämer/3115 fairmien gesent sem auf vernuschung der Silvencus.

Elementen / fonnen sie alle mista genande + werden. Aber der ersten arth Corpern gehöret eigentlich der Nahmen der Mi= schung / vind haben allein durch die bewe= gung der mischung ihren Bhrsprung ge= habt : Aber die Geschlechter der andern Sorper haben ober die mischung noch et= was anders / vnd rühret ihre vollkommen= heit nit allein von bewegung der mischung her. Dahero Aristoteles für der Beschreibung der mischung/ihren onterscheid von den andern bewegenden verenderunge gefest hat/ zwar gnugfam tunckel und mit weniger worten/als wol von nothen gewesen were: Ind hat die Theilung der mischung mit stillsebweigen obergangen / vnd hat der sehlechten aufflösung / welche der mischung entgegenist / mit keinem Worte gedacht. Dieweil aber/wie ich gesagt ha= be/ das wörtlein der mischung vnd aufflosing æquivocum ist/ vnd in den æquivocis man zum ersten Theilen muß abs definiren, soist von jeglicher division etwas zu sagen/Nemblich so wolvou der so in all= gemein und verwirtet/als von der so eigent= lich

74. lich eine Mischung genandt wird. wortlein der mischung zeiget an / daß die dinge / fo gemischet werden / ander Bahl mehr fenn dann eines. Enliche mischung the die erfte, die ander die lente: Die erfte ift/ welche auß den ersten vier Elementen gufammenlauffung zu nechst und ohne ander Mittel emfprungen/wie die ift in den Steinen und Metallen / und in den ungefeele= ten Corpern onter der Erden / welcher er= fes wefen wir ber Elementen Rind genant Die ander mischung aber ift / welche auf den nim gemischien Elementen entfirmigen / wie die ift in Standen und Thieren bnd ihren theilen. Zuff eine andes re weife fan fie getheilet werden / daß eine fen allem von Natur/ wie die iffm allen nas türlichen Corporn / Welche allein durch Rrafft Der Natur gufammen gefaut fepn/ Die andere von der Kunft / wie die ift in den Corpern / so allbereit senn/ welche wiederumb durch Kunft genuschet wer= Aber es ist noch eine andere Infitheilung der Mischung / daß eine sen 34 emerlen Form derer Dinge / fo gemischet were werden/besteigen/wie die ist in allen natürlichen Edrpern/welcher ein jeglicher
seine einige Form bekommen hat: Die
andere ist / welche zueinigung vond berührung der aller kleinesten Edrper gehöret/
also daß ihre natürliche Formen bleiben/
wie du ist in den stiessenden Edrpern /
als Wasser und Wein zusammen gemischet / oder denen so sieh giessen lassen /
welche nach deme sie zu Pulver gemachet/
vermischer werden.

Der Mischung / daß eine schlecht vollkommen ist / die andere in Betrachtung gegen einem andern. Die schlecht vollkommen intermentischung ist derer dinge / welche / da sie zuvor mancherlen Gestalt waren / nach dem sie zusammen gebracht worden / eine einige form in der Substanz bekommen baben / Als da senn alle naufrliche Corper. Die vollkommene Mischung in betrachtung gegen einem andern ist walche ob sie schon so sie vor sich eigentlich betrachtet wurd / vollkommen genanderwird /

boeh gegen andern betrachtet mehr oder wemger volltommen ifi/ fo wol in denen/fo mancherlen Geschlechte und arth senn/als in denen so mancherlen gestalt oder specierum fein / doch onter einem genere zu nechst begriffen. Ja es wird auch diese vollkommenheit der mischung in Betrach= fung gegen emer andern/ mancherlen weise perstanden / entweder in betrachtung der Corper so gemischet sein ob sie vortrefflich oder onedel fenn/ oder auf gujamen frupf= fung der gennschten Theile: Doer so wol and fragien und wurdungen ber gemischten Corper/alp außihrer gufaimmengeinng. Dann die Corper / fo mur allem gemifchet Die Steine und Metallen / wann ihre frafften und wirchungen betrachtet werden fem fie geringer geschänet alf Die andern arthen ber Corper / Illdieweil fie nur allem auf unfehma der Glementen be-Aber die Rranter haben auch eine Bewegung / die Thiere aber noch eine viel mehr offenbahre bewegnup : Die Men= schen aber sein ober die bewegung / der verft ond Werständnup Theilhafftig on aeben

geben von sich die edleffen Wercke: Drumb werden sie mehr recht durch Krafft der wirckung beschrieben. Ind der gestalt werden die gemischte dinge vollkonimener genandt und gefagt baun die ungefecieten vit andere arthen der Leiber. Aber fo wur den Kräutern vnnd Thieren die zusammensegung ond tüchtigkeit der Leiber entgegen halten / so ist zwar jener mischuig vollkom= mener. Dann sie lässen fich nicht fo leicht zertheilen und aufflosen/Nemblich/weil sie mehr leidende als wirekende seint Aber auch die Steute und Metallen gegen einander betrachtet/formen auch esliche mehr/esli= che weniger vollkommen genandt werden. Dann welcher Metallen theile / aus derien fie besiehen Domblich feuchte und trucken so zehe anemander hangen / das sie durchs Fewer gar nicht auffgelöset / vind von ein= ander genommen können werden / die sol= len vollkommener gemischt vird zusammen gesetzt genandt werden/als Gold und Silber. Ind eben dieser Brfachen halbeit duch das Queckfilber. Dann welche ober diese feste und unaufflößliche mischung et

nes so gleichen Temperaments senn/ daß fie vom Jewer gar nicht weafliehen / werden auch vollkommener gemischt genandt/ als eben das Gold und Gilber / nach dem Grad einer jeglichen vollkommenheit Welcher accidentium aller Prsachen droben angezeigt sein. And so in diesen ongeseeleten Leibern einer gefunden wird/ welcher oberschwengliche Kräfften omid Qualiteten in sich begreiffet / entweder von der Materia oder Forma oder Tem= perament herrührende / oder von allengugleich entstehende / vnd vber bist anch vnaufflößlich vin jum hochften fir in gröftem Fewer bestehrt / daß ich allenthalben gang pollfommen gemifchet. Dann es nicht allein eine leidende / fondern auch wirefende Arafft in fich helt. Zwar viter ben Metallen wird fein folcher Leib befunden. Dann das Gold das fonft onter den Metallen vollkonumener zusammengesent und gemischet ist ift mit keiner wirdender / sondern nur leidender Krafft begabet. Derwe= gen es der anderen Metallen vnvollkom= mener mischung garnichtvolkommen ma-

The chen kan. Alle bende Tugenden aber/ so wol die zu leiden als die zu wircken / halten die Geburth des Silbers und Goldes/das ist der Samen des Silbers und des Goldes in sich/vortrefflicher aber des Goldes Samen. Derwegen weil es allenthalben vollkomlich gemischet ist / so macht es der andern Leiber vnd des gemeinen Queckfilbers vivollkommene mischung vollkom men / wie ich balde sagen wil. Warumb iber der Silber-vnd Goldmachende Sanen mit vollkommener mischung vnd Tu= genden begabet sey/ als Gilber und Gold/ st diese Brsache / daß die Elementen der semischten Corper / so sie wiederumb ge= nischt werden/ andere ond edlere wirefun= gen dargeben/als diese/ so zum ersten gemichet werden. Dann die Kräfften ber E= ementen so noch nicht gemischet senn/mahen alleine die Mischung / weil sie von einer andern particular vit eingepflauste Krafft/sondern von sich selbst bewegt wer= en durch hälffe der ensfern Qualiteten. Aber die qualitete in de schon gemischte Cor ern/seyn eines andern gewalt v:terworfe/

BOL und fein mir Weretzenge ber form bes ge mifchten/welche viel edler und fofdicher ift als dieform des fehlechten Elements Da die hine des Rewers/ wie fie von der Gee ten bewegt wird / ift in ben Thieren ein gi fang der Nahrung/weiche sonften ohne di Geele nicht nahrete. Alfo ift bas Gilber vi Gold aus den Elementen und ihren fraff ten und Qualiteten gunechft berfommen nach der meining Aristotelis und der an Deren. Drumb ift ihre unschung fehlech und im vinerfien Grad. Der Gilberma chende und Goldmachende Camen aber fein Berlommen auf Gilber vub Golbe vit ibrem Directfilber mm gelnifchet birch wiederholete fochung/ vnd Rimft / fo eine Dienermift ber Maeur nachfolgend / Derbalben fie gans winderbarliche wirefunge Aber wie wir gefagt haben / baff das wörtlein der mischung anzeiget / daß Diefe dinge fo gemifchet werbe / juvor nicht fein an der Bant/darnach eines werden/also hergegen das wörtlem der Aufflosung bedeutet das diff/ so auffgelöset von eman= ander/wird/zuvor ein ding gewesen sen/ welches

welches hernacher in viele getheilet wird. Durch das Eine/verftehe ich entweder das gams in einander bengt und einerlen Form ift/ alfi em jeglicher Maturlicher Leib/fo fei= ne Form bat: Der deffen theile nur ben einander fein von Corpern onterschiedlicher gestalt zusammen bracht / daß ste ein Leib fein scheinen/alf Wasser mit Weine vermischet/oder Gilber mit Golde. Eines folchen Leibes theile/ fo fie auff gelofer wer= den/gehen fie und werden wieder zu Leibern ihrer voriger Formen / Weil fie nur aneinander rühreten / wann sie nicht zerfidret murben. Die jenigen dinge aber / welche nemlich eine formiger Essentz und weefens fein/vnd in welchen die Materia vnd Ferm gang eines wird / werden auff zwenerlen wense von einander gebracht vnd auffgeloset. Dann es geschicht entweder eine aufflosung saller accidentien deroselben bif zu der ersten Materien/vn erscheinet nichts empfinliches des vorigen auffgelöseten Leibes / wie in allen außgebranten Corpern: And diese aufflösung wird genand ein vn= tergang oder zerstörung: Oder aber es vor-

geben enliche accidentia / vnd enliche eme offindliche bleiben noch / fo gemein fein fo wol der erften Materien / ehe fie auffgelos fer ward alk der fo numehr auffgelofet ift/ Wie wir bald fagen werden von den Detallen / welche in Querffilber auffgeloset werden. Bir reden von der einfachen mischung vit aufflosig/welche das sie von der gebiert vie verergage ober gebehring od gerk fforung onterschiede fen tift auf dene fo wir gefagt haben offenbabr. Dan in benen geschiehet ein ontergang ber erften fübstantz; und entstehet eine andere / und aller accidentien verenderungen fo juvor ba waren/ publif nichts beffen / fo juver empfindlich war / vberig. Derwegen Urnforeles gefagt hat / Sie gefchehen nicht durch bewegung / fondern durch vorenderung. Alis wann daß Holk gebrandt wird / gehet ein theil in Rauch / das ander wird zu Alfche / build nach beschehener zerstörung ist nichts empfindliches der ersten Materien des Holses / noch seiner accidentium sich= Diese zerstörung nennet man eine aufflösung in die erffe Materien. Aber m der einfachen Mischung vnd aufflo-

fing / durch welche omerschiedliche Gorper gemischet ber welche gemischet auff gelöset werden / Werden nicht alle ents pfindliche accidentia / so junor da gewesen zerstreuet / sondern etwas empfinds liches von ihrer ersten Materi vorgehet etwas bleiber. Dann / QBann zu eines Steines oder Metallen geburth die Gle= menten gemischet werden / welches eine rechte mischung ist / diese dinge / so zunor empfindlichen waren/ werden auch nach der mischung gesessen. Dann die fieine weisen dar die empfindliche Qualitee der Erden / die Metallen / des Wassers Dann die Steine wann sie zu Aschen gemacht werden / zeugen sie auff der Gre den Gestalt / die Metallen / wann sie zu Queekfilber auffgeloset werden/ Deuten auffs Wasser. In anderen arthen der Mischung oder aufflösung / in welchen vinterschiedlicher Formen Leibere von einan-Der gesondert werden/ist gar keinzweiffel. Dann die Metallen / die geschmelist werden vn vermischet sein erscheine/vnd wider= umb durch kunst vo einäder geschiede werde

behalten ihre eigene Formen und accidentia, alcich wie auch unter chiedliche forner. saft auch biefer vincesscheid zwischen der gebehrung und zerftorung und zwischen der fachen aufflofung vind mifchung daß in wahren nufchuna / thre wiederwertige Qualiteten Afogennischet werden / gleich= fam mit aleichen fraffren obereinflimmen/ und zu aleichheit gebracht werden: Bund Diese bewegtung gebet zur einfachen mifebung/aber in gebehrung ber wiederwerti= Die Frahften ober die bewegung oneroweaen was fleiner und schwäwird von deut fiereferen oberwunond umbgebracht. Derwegen fagen das weder Hole mit dem Keiver/noch ein mairend dung mit dem Leibe vormischet werde / fondern fie werden gerfidret / vund nene dinge darauf entfieben. Dann die= se bewegung gebet auff pintergang best und geburth eines anderen. Es iff aber benden der geburth und wittergang wieder wahren ound einfachen mischung vund aufflösung diefes gemein / das des bewegeten leibes erfic Form pordirbet / vnd emeneue enefte-

het und volget. Ift anch ihnen diefes ge= mein und fommen vberein / das gleich wie Die zerstörung der gebehrung / affo ist auch die aufflostung bermischung zinvieder. Der wahren ond volfommenen mischung / von welcher wir handlen / ift diefeft eigen / das derer dinge/ so gennichet werden / einerley maroria fen : Das fre gar fiebtile fein/ vnd leicht gertheilet werden konen/als da fenn feuchten binge vit fo fich gieffen laffen. De fie mit tegemvertigen Qualiteten ftreiten: Daß fie gleichsam mit gleichen frafften fireiten. Nach dem nun diefes alles gefant / kan bie mischung alfo beschrieben werden. Die volfommene wahre vid einfache mischung ist eine bewegung unterschiedlicher fleinen Corper / in gleicher materia/ durch Areitende Qualiteten in gleichen frafften/ daß dawerde eine voreinigung der materien vnd zufunffeigen Form / vnd auf allen ben zusammen gemischten eine neue Form entstehe/also das etliche empfindliche accidentia der ersten materien bleiben. Alfo her= gegen die wahre einfache und volkommene aufflösung ist der weesentlichen theile des ac:

gemischten Leibes/welche eine einige Form beftetigten / febeidung in andere theile / alfo das in ihnen enliche empfindliche accidentia ber erften Materien oder lubjecti porbleiben. Das aber broben gefagt ift / bas durch zerftorung eines / ein anders gebohven/vnd durch gebehrung eines ein anders gerftoret werde ond durch aufflofung eines gemischten ein anders gemischtes entstehe/ wud eines dem andern volge/ift von noten das unterschiedt gemachet werde auf natur Des fubjecti. Dann diefe enberungen fo auf einandervolgen/haben nur fladt in der weitesten und mittern und nabern Materia/nicht aber in ber aller nabiften. 2018/ Em foll em hund gebobren werden / die Tementen' feind Die weiteste Materia/ Wrodt/ Rleifch / und anderenahrende binge/Die Mittere / welche aber ohne ander mittel vor den fahmen Bergebet / bas ift die enchere. Alfo in den Metallen die weiteste Materia von Gold vinid Gilber fein die Wiementen / welche da folget vor der Mekallen geburth / die mitlere / Die Metallen Die nähere. In solcher vielfaltigen vind mancherlen Materia/eber es zur nehisten fempt

tompt / ist von nothen / das viel enderungen durch gebehrung vnnd zerstorungen inn Degetabilischen vnnd in Thieren/ vnnd durch aufflosung vund mischung in demt Schlecht gemischten auff einander erfolgen. Aber / wann es nun biß zu der nechsten Materia/ das ist den sahmen/oder was andes fasimens stadt ist / gebracht ist / gehet das subjectum nicht vnter/das ein andersderaus entsiehe/sondern es wird eben dasselbige subjectum nur vollnbracht. Welches onter allen anderen Scaliger exercit, sexta distinct. 2. an aller flareste dargethan hat. Dann ein En / welches ist eines Hinseins nähiste Materia/ onter des/weil es durch eine brûtende Henne geendert wird/biß zur Form eines Himleins komme/wird gar nicht zerstöret/ sondern vollkommen gemacht. And das es voll= kommen gemacht werde / Ist dahero offenbahr/das in einem En/fo die schalen zer= brochen ist/nichts zerstöretes inwendig ge= funden wird, vnd alldieweil/sagt er/einEp ond samen nach geburt eines Thieres auffhorct ein Ep vand samen zu sein/sage der gemeine Mann / Es werde zerftoret : (5 iiii aber

Aber denn Wensen werden sie nicht ger fioret / fondern volkommen gemacht / die weil nichts vom subjecto verdirbet. Da in der vollbringung verdirbet nichts von der materia/ sondern bleibet gans / inn al lein die erste forma vergehet und eine ande revolget drauff. Also auch daß Queck filber es fen das gemeine / oder fo auf an deren Metallen zuwegen gebracht ift/ dem Samen bes Gilbers oder Goldes vermi febet/ wird micht zerftoret/fondern volfom mengemacht. Diefes nun alfo jum grunde vorhergefant/ fo notivendig ift zu wiffer diefes fo volget/ wollewir wieder zu aufle aug der cauffæ efficientis/fo in ber Defi nition gefaut/fehren. Jeh habe gefaat/bas Die caufa efficiens fonder Das Queeffilber von Jum/ Blev/ Rupfer und Gifen. Dan fie feien micht die nechite Materia des Gil bers ound Goldes / fondern nur eine nabe Materi / derwegen umfi durch einfache aufflosung Die neheste Materia geschieden werden von ihrer Materia/ welche da ist Queeffilber, Ind ift nichte dran gelegen ob dasselbe quecksilber flussin gewest fen/wa es um voallem vnflate vid substang/ some

it der Namir des Queckfilbers vber ein ompt gereiniget ift : Ja je volfommerer es efochtift/jenaher fubjectum es ift. Dan wir folten Gilber und Gold von ber Da= ria wegen beschreiben / würde eft fürwar chts anders fein alles bendes/ als ein rein Queeffilber von aller frembden substang ereiniget/bestendigond gefocht/ nach eies jeglichen grad. Dann das Bolt ufrei er vnd viel langer gefochet big amffe hobee der Metallischen Natur / weniger aber as Gilber. Das dieses also fich verhal / ift auf vmbfahung des Dueckfilbers nit dem Golde und Silber fo wol aufgleis elt der accidentium fo def Boldes eigen in/wie droben gelehret/ offenbahr / vinid beil das Gold durch Kungt fast gams in luffig Queckfilber auffgeloset wird. Das jewer/ welches ich die mithelffende caula fficientem genandt habe / vollbringer ornemlich die aufflosung. Dann essehet et die hererogenea oder welche nicht eiterled arth sein/ vnd bringt zusannnen die mogen ca oder die emerlen wejens fein: Ind dieses that er allein durch offits wie-DCE

derholet / daß erdiese Corpers eklichm centige / ober in einem Augenblick du aumischung des Gilber ober Goldmach ben fahmens / Welcher das Queekfill Diefer vier Leiber in fich hele onterdeff / m bas ensferliche Fewer das vorreine und b terogeneum auffloset vund aufsonde Nach auffgeloseter solcher von Natur b ilbers frembder fubstantz auf vier Corperen / was da binterfiellig bleib im Newer unüberwindlich / Neml Queckfilber fo rein ift / welches mifchn aber noch nicht vollfonmen ift / gegen t mischung des (Boldes betrachtet. wegen ich gefagt babe / das biefe / fo auch des gemeinen Queeffilbers mil polnbracht werden. Die mischung d Efementen in einem jeden Natürliche Corper nenne ich vollkommen/ wann gle che Eräfften der warme / falte / feuchte on truckenheit jusammen kommen / ond diest alle gleiche theile in ihme fein ond justicia wie die Medici reden. Derhalbelbenvi ter allen Metallen allein das Gold tem perirt vind gleich ist. Dann das Tem

struct-

rament ist derer qualiteten / so in den ge= Schten Corpern sein/eine gleiche proporon. Diese gleichheit aber soll man nicht th groffe and schwere ermessen/ Nemlich il in den Metallen oder Queckfilber i gröffer Theil der Erden und Wassers als mallen anderen natürlichen Corpern idermach frass vund wirckung / der un alles zumessen vnnd zuschreiben Rund weil der Elementen / auß ien das Gold zusammen gesetzet ist / ifften und qualitete aleich fein left ce fich hi von einander reissen vnud durch das wer in den Rauch auffjagen: Dann de Anchelt das feuchte / das es nicht auf= het And vas seuchte helt das truckne Kammen / das es nicht zu 21 che werde: affalte steuret der hipe / vind die wärme Feeder kalt in faulheit auff. In summa/ dem Goldewircket onnd leidet alles mit us gleichen fräfften vnd bringt eines das ver-vnd erhelts in dem kenweratur vimd stel. Aber daß gemeine queckfilber/wird ch gewalt deß enssern fewers in ein dunft wandlet von wegen der kalte wnd feuch= feit Aberfuß / Doch werden die

92

trucknen theile von den feuchten nich schieden von wegen beuder fester ver dung und mischung / welcher halben feuchte mit fich wegnumbt daß grou Welches fo viel ift / alf wann man fa die substangen der Elementen in Quei ber fein zwar gereiniget/ das fie von ein der nicht kommen gebraeht werden: frafften vnnd Qua iteten aber feine pngleich. Was aber in dem queekf ond femen priprunge für qualiten ond! ten anderen Metallen fein find nich gar ongleich / vind feind ber Temper naber : boch ift in allen eine vingeer fluffige feuchte/ welche fiebend gem mußwerden / Daß fie jum Temperar bes Gilbers und Goldes gelangen. wir des eine vollfoffiene nufchung gene Die fe volbemang gefehicht durchtrebt Dann die forhung / wie Aristotele get / ift ein vollonunen machung. D alle gefochte dinge / seind auch volform ond gebobren. Das aber die foch eine polbringung sen / wird also bewie Dannalles was auff gemeine arth g

t wirdt/eher es gefochet wird ist vnvolnmen/vnd werden entlich durch die foma volnbracht. Ich habe aber gesagt/ s die kochung vund vollnbringung geicht von einer causa efficiente / welche beschrieben gnungsam habe. Welches/ e vnd warumb es also geschehe/ ist deut=

jer zuerflären.

Die Materia/auß welcher durch mitder Runft/der samen des Sisbers vund oldes hergestossen / ist gewesen queetsit e / aber gekochet / Remlich Silber vind oldt. Dieser sahmen ist Warm vind icken: Dann diese Eräfften und tugenn hat er durch Rochung pherfommen/ til alles gekochte auch zugleich warmist ber onsere nähiste Materia / das ist / das meine queckfilber/vnd das mit nehester dentzin denn Metallen ist/ist falt und uchte/eines mehr alf das andere. Der= egen wann der sahmen und dis queeksilber einander gemischet werden / gehen sie chte zusammen / darumb das sie einerlen histe vesprung haben / vnud die seurige se durch den fluß sie mischet. Die hier=

54. gen und trucknen qualiten bes famens wirden in die falten vnnd fenchten quan ten des Queeffilbers / vind durch das cten/agendo non nepatiuntur, leider himviederumb ond diefe durch das lend patiendo reagunt, wirefen hinwiderun 2Bo mm aller bender fegenwertige fraff gleich sein / Alf / der samen fen hinig vi erneknen acht grad / Das Quecksil feucht und fald so viel grat/wird das que filber gur Temperatur gebracht. 23nd Schieher gleich faft/wie in einem fieden be fen waffer/fo es mit falten waffer gemife fo wird es wegen kegenwertigen freitend qualiteten laulicht und Temperirt. die warme in den Baffer ift frembde un fompt von auffen hinein. Aber inden fa des Gilbers vnind Goldes eingepflang We aber des fahmens und des queckfilbe frafften ungleich fein/ fo wird fein Temp rament drauß erfolgen. Alls wann deß f mens warme und truckne were im achte grad / die senchtigkeit und kalte des quec filbers aber nur eines grads/ so wird diffi nem puterworffen/vnd wird das quecksi

rin samen verwandlet / ist doch geringe wefung von wegen der angefochten ware und truckenheit in dem samen. Danie habe gesagt/das eine geburth und vnistma geschehe/wann die frafften der wirende oberhand haben/der leidenden Theiaber ein weuig widerstreben / die Mis jung aber geschehe/wann sie bende mit eichen kegenwertigen kräfften streitelt. dannenhero Silber und Goldt in ihrek atur mit dem queeksilber vermischet ireten micht in daffelbige: Dann fie fireje n ontereinander mit widerwertigen quaeten/sondern sie sein fast eines Tempera= mis. Wann nun mit dent gemeinen eckfilber/so wol mit dem daß den andern orpern zu gemischt ist / zugesant wird das emperament des Silbers und Goldes/ do daß das ensere Fewer in seinen qualiten/einem der streitenden samen helffe/so irds eine vollkommene vormischung sein/ id alfibalde eine filberne und guldene form auß entspringen. vnd ein zu innerst inrtes Metall erfunden werden. ssirdische des quecksilbers ist actu weiß!

potentia, Noth/ vind wann drifte Theilen handlen / Nemlich die w fevnd Ordnung zuwireten / Welches lehret / welcher gestalt das gemeine que lber zuzubezeiten sen / daß es näher n der Natur des Silbers und Goldes vb omme: And wie das unvolfomm

lemischte Metallen in die nabifte Materia m deft Gilbers wind Goldes auffzulofen enn: To wohl auff welcherlen wenfe auf Bilber und Golde der Gilber- und Goldnachendesamen gebracht werde. Endliche vie die nechste Materia mit einem diefer lender famen gemischet werde/das auf benber vermifehung eine Gilbereit ober Gulgenen Form Leib enftehe. Bon diefem inche will ich etwas kurner handlen. veifigwar gar wol/ auff welche arth das Queckfilber bereitet werde/ ober das Bien/ Blev Rupffer in daffelbe auffaeloset werben / habe es auch droben etlicher maffen gedacht. Aber ich habenoch etwas beffers gemercket / nemlich wie auf Gilber vinid Bolde benberlen samen enespringen. ber ich halte es vor Rathfam / das ich fol= he hohe geheimmiffen / fo die alten diefer Runst erfahrne verborgen gehalten haben/ Samut die Runff nicht zu gemeine vnind geeingschänig werde / solche auch mit still chweigen vbergehe und nicht dem Gottloen Pobel solche verborgene ding mit bofen gewissen auff die Nasen henger Es ift antigs

gung vind mehr baim juviel / fo ich die arth pud weise anzeige / QBie die nechfie Mate ria mit benderlen fahmen gemifchet werde Diefer meining Process wird in zwen their le getheilet. Der eine iff ein nachfolger ber Matur / ber ander geschiehet mit gewalt. Dererfie ift/welcher gum erften mit gar litt der ensserlicher warme / darnach ben meh lichen und von grad zu grad gemehret / die nechfte Materien mit feinem Gilber- vind Goldmachenben famen lebret fochen / bif fie zu vollkommener nufehung vod einigua formmen / daft daraus Giber und Gfolder Der ander weg der unfehung nemlich ift durch gewalt / Belcher bur werffung bei fahmens einerlen auff Zinn Bley/Rupffer/Enfen vinte Queckfüber, als bald in cinem Angenblick durch hulf Des Fewers Gold und Gilber berfur brit get. Die vefache folches onterschieds ift das in der erften arth und weise an wirefen/ benderlen fahmen frafften vund qualiteten wiel schwächer sein/ alf das sie in einem Quaenblick die fenchtigkeit des gemeinen Queckfilbers ober des/ so auf andern Metals

allen gebracht wird / fechen vund siehend nachen/Drumb ift von noten/das die Da= eria mehlich beweget werde. Aber in der esten arth und wense / sein diese femrige rafften des Sahmens so frafftig vind iarct / das sie alsbald in der zusammen chung and aurührung allerlen arthqueckilber kochung und vorwandlen in Gilber mind Goldt : Michts anders / alf wie in oberauf groffe hefftige Fewersalut ohte unterscheid so wol trucken als fenchte Holis verzehret vand verbrennet / Pand sindert solches die Wäfferige feuchtigcit nicht / Weil fie einer folchen wherchwenglichen Glut nicht widerfreben fan. Da doch flonsten das Fewer / wenn- cs thwach were / nicht eben so geschwinde run Holg verbrendte. Nicht alle ha= den einerlen weise solchen Arth zu wirfen ins Werck zurichten / ob fie schon einen Zweck vmid Ziel haben : Aber ich wis ein wenig gedencken des weges vund arch / so mehr mit der Natur über einkompe ond mit der vernunffe vber einstimet. Def Ersten Weges vnnd Arth zuwürcken /

einem jeglichen Werek/fagen die Naturkündiger / ist von nothen die stärke vund Krasst des wirekenden vnd die disposition Des Leibes / soin sich soll wireken lassen. Das gemeine Quecksilber / ob es gleich ist die nechste materia des Silbers vund Goldes den Temperaments vund vngestanden, vnd ist viel weiter von der kochung des Silbers vnd Goldes als das Quecksilber aust den andern Metallen durch kunst gezogen.

Alber in Silber ond Gold verwandlen auff die vorgeschriedene erste weise/ so nuch man dasselbe zunor remigen / und der vbersäustigen fälte und senchte benehmen! Sonsten wiederstredete es der kochung zu sehre. Der wegen ist dis die bereitung: Ich rede aber die künstler an / die in diesen dingen ersahren sein sond will auß der Amist reden das alles deutlicher begrieffen werde. Dae Queeksilder sol such mehr bis es weisser dann Schnee ist / vand wie ein Glas durch

jurchscheinend worden durch kochung der ublimation. Darnach foll es gerieben onnd mit Weinstein ole angefenchtet werven / vnd durch starckes Jewer in ein recipienten Distilliret werden / das es wieder lebendig werde. Also wirstu haben ein reinestes vi durchleuchtendes Queckfilber das exlicher massen von der oberflissigen falte und fenchtigkeit gereiniget ift. Dann was ihm in der lublimation jugemischet wird/behalten alles vnreine in ihnen/ die luckerfie und dinere feuchtigkeit aber fo we= niger gefochet / steiget in gestalt eines Duluers in das oberfie theil des Gefasses. Der reinere und mehr gefochte Theilaber / So schwerer und tüchter / auß welchen wider= umb das Quecksilber gebracht / Exlicher massen temperiret ist. Auß diesem gereinigtem Quecksilber und Ralcke deß Silbers oder Goldes wird ein Amalgama. Reib dieses gang wol auff einem Marmel stein/darnach trucke es durch ein Parchent/ bis des Silbers oder Goldes sutilester ebeil mit dem Queckfilber durch gehe. Sepe dem Malagmati welches wegen der grob-5 iii

2 CB, beit nicht durch geprest worden au nem ge reimiger Queckfilber und Preffe es wider Bind Diefes thine fo lange / bilt das lange Malagma durch gepreffet worden. Goes febr wiberfinde / fol mans in beif Ven Robinin vergraben vind exliche tage fiehen laffen / bas es weicher und subtiler werde / vind bif fol man fo lang widerhos ten/bir der eine fahme gang mit bem queet-2016 werden Gilber filber burch geben. und Gold in Duciefilber auffgelofet fein mit Duerbfilber. Diefe alfo auffgelofet destillire enliche mable / big gans in ben recipienten gehet ur geffalt emes Quedfil bers. So etwas an boden defi gefeffes vorbleibet / fol man ihm new Queckfilber gut fenen mit reiben / ond burch warmen Dierdenuff weichen und fubtiliren / vind dif fo offic wiederholen bis alles in den rocipienten berüber gebe.

Zu einer Bingen des Gilbers oder Goldes so auffgelöset werden sol/muß man fast Viernig Bingen bereitetes Quecksilbers zumischen. Welche so sie nicht grungsam fem/ sol man nicht zusenen diß zu funffrig

oder

103+

Der fechgig Binken / durch welcher Kraffe and mittel und feuchter wirefung / die einis se onne deficine fainens warhafftig in queet filber auffgelofet werbe. Die Queeffilber nenner man gleichnuf; weife ein gefeeletes! Dann gleich wie in den Leibern der Thiere die seele ist der Anfang und vefache der Barme / vnd ohne welche die Coper Todt weren: Alfo ift das Gilber oder Gold ein anfang der warme im queeffilber daß fonften gar faldift / vnd gar nicht bestünde und geendert murde. Es ift aber diefes gofcelete queeffilber dem Golde vnnd Gilber fo nafie / das es alleine auf ihm felber durch wirchung der eufferliehen Warme in wenigerzeit zu Gilber vund Golde verwandlet werde. Aber damit diffweret defto bequemer vorbracht werde. Go nimb ein quenttein dieses geseeleten quecksilbers / mische darunter ein quentlem Silber oder Goldes ju Raleke gemacht. Sie werden abergu Raleke gemachet/Gogum ersten auf deren einem queet silber ein Amalgama gemachet wird / darnach lindiglich das genetfilber im Neiver wegrauche.

S iiij

Die

104. Diese zwen Quentlein / Nemlich Des gefeeleten Queeffilbers und des Silbers oder Goldef Ralcks jugleich mit einander gemischet zum ersten mit lindem Fewer dar= nach daß Tewermehlich gemehret biß jum Bluen auffe hochfie/follen sehen tage lang gefocht werden / bif fie in ein Weife ober Dufuer verwandlet werden. fem Duluer folin darnach ein gleich gewich te eben des gefeeleten Querffilbers gufegen, DRifchen / Fochen wie por / bifi gu Dulver werde / vnd weiffe oder gelbe Farbe erlan 3mb diefer geftalt mit folchen wieder holen das gleichheit den gewichtes gehalten das gefeelete queckfilber alle in Beif ober Noth oder Gelbes Pulner figiret werde. iefes Dulver mit weissen vom En vermischet und zu Dilfulen formiret / vud auff em Theil Gilber ober Goldes mehlichen geworffen/wirdes ju reineffen Gilber oder Gold vorwandlet werden. Die andere wense des ersten Weges und Arth bestehet eben auff diesen Wege. Dann auß dem Zinne/Blen / vinid Rupffer wird durch Runft queckfilber gebracht / vnnd wird mit

ilber und Goldfalck vermifchet / wie gegeift / wird gefochet onnd in ein Gilbern id guldenen Leib wiedergebracht. Aber in queckfilber fo auf den Metallischen orpern allen gebracht wird / mit bem soldtalcfe vermischet/ wird chee und volmmener geandert / alf das fo auf reinem bilber gebracht wird. Diff alles erforrt vleiß und geschiligkeit des Kunstlers / id fanniche alf mit der Zeit geschehen. da wir dann leicht zum andarn wege zuircfen kommen fommen / nemlichen / wan ir den polfommenen Gilber oder Gold= achenden fahmen oberkommen haben. dann ein kleiner theil deffelbigen geworfin auff ein Metall / fo im Feiver fleuft / ird alf baldemit ihrem queet filber vormis het vird behelt daffelbe, focht ce/vind fo ce ceiniget / Farbet es dasselbe vollkomlich Silber oder Gold. Das einsterliehe eweraber/vorbrennet/elles waß vureieist und macht es zu unflate / so oben bechen bleibet.

Damit wir aber der vorgenommenen rdnung nachfolgen / nunfen wir befrafftigen/

tigen baft bas Gilber vnnb Goldmacher eme warhafftige Runft fen. Weil aber ; bestelligung ber frage / ob etwas fen / aa piel thuen die priache vand erfahrung / f fonce ich jum erften mit vieler vornehme Leute zenginiffen bewehren / bas es ein wahre Runft fen/ Wann nicht bavon ei Buch anfigangen were / beffen Eitel ift · Deveritate & antiquitate artis Chemi cæ & pulveris, Authore Roberto Val lenfe, ber ift gur Darift ansgangen ben gri derich Morellen Im Jahr 1 6 1. Deriv gen welche burch zengnuffen wollen ba ihnen die Runft bewiefen werde / Die wei ich zu lefting beffelbigen Buchleins. Abi es ift beffer / das wir fie mit vrfachen vnn enlichen erfahrungen beweifen. Dan mit feinen glanwurdigern vrfachen vun schluftreden fan die geburth des Gilber und bas Goldmachen bewiefen werden un befehremet / darm mit benen / fo sum the febon gefagt fein simt theil aber aus bene fo in wiederlegung der sehluftreden des E rafti werben batt gefagt werben. Demlie guf cefandung der Materien, so dem Ge

ond Silcher am nehisten / vind wissenaffi der caulæ efficientis. Welche ben n/weil fie auf denen/ so die Natur frenig durch sich selbstan tag geben Bat / ge= unien werden konnen / Mache ihm miends zwenfet / das fie von diefer Materia lfommen gemacht'/ vnnd Gilber vnnd eldes Form auff benderlen vorgeschriece arth ergreiffen fonne. Dann aller nalieben Werete und auch der fünfte Funmenten fein die Materia vnd caufa effins. Soviel dessomehr aberound warfliger ist darfür zuhalten/dz die Kunstdiß bringen köne/je warhafftiger ist/das die ist vermag anzutreiben alle natürliche vrhe/d; sie wircken. Aber wo nothwendig in fer Kunft schemet sein / ist dieses allein / s cs die Elementen vormische mit der sisten Materia/ vnd die vnvollkomme= mischung vollziehe. Dann das subjeum der wirekenden vrsachen ist ein vngeleter Leib / vnd ist kein ander Ambt solvesachen / als mischer / nicht nähren / sachsend machen/ oder andere dinge thuvnd vorwalten svelche in der Krenter d Thieren geburth von nothen sein.

Mber

108-Aber die eufferliche bine fan die qualiteter der Metallen und Elementen der nahiste Materien und benderlen des Gilber = vin Goldmachenden samens bewegen / erhe hern oder minderen / vund die vorige De schung zerstoren / daß dahero eine newe un schung eingeführet werde / zu gleich auc Die vorige form vertilget/vnd eine newe for ge und drauff entfiehe / vund diefe eufferl che Fewerische bise ift in gewalt ber Runf Derwegen ift es gang 2Barhafftig/bas b Runft vermittelft des Fewers mischen fa diese dinge / so gemischt konnen werden doch das die vinbstande in geht genomme werden/welche wir syvor erzehlet / daw von der mischung gehandelt haben. De wegen Cardanus / weil er leugnet / das di se nuschung durchs Fewer geschehen konn ist er recht von dem Scaligero exercita 201. distinct. 12. getadelt worden. Dar sagt er / vielerlen vund mancherlen vute schiedliche und widerwertige sachen misch das Fewer in dem gefässe/ so man recip enien nennet/das sie durch feine gewo mehr können geschieden werden. Und d

1094 fewar von Natur/vnnd sagt weiter / das e Natur defi Fewers nicht onbesonnener eife von der Natur zusondern sen. Aber is man nicht weit durffe exempel diefer unft fuchen / burch welche bewiesen kan erden / das sie warhafftig gentischet werm. Rit micht bas. Glaß ein natürlicher rib bestehend auf Materia vind Forme dann es ift nicht Etde / micht Waffer/viel emger Luffender Jewer/sondern auf verischung berer durch frafft der qualiteten fammen gefest. Aber das es Glaf fen/ it es keinen andern Werekmeister / als en Glafmacher/ond feine andere wirefenevrsach als das Fewer. Die Materien var / auf der das Glaff wird gemacht/ m die Runft nicht zu wege bringen / Aber e leget hols zum Fewer / von welchen es erbrand und zu Aschen vorwandlet wird. Darnach wird die Asche vormischet mit reiem Sande oder flaren fleinen geriebenen Steinichen / Dann wird beyde Materia urch Ferverzu Alschen gemachet/mit vberhwenglich groffen Fewer zu einem Glafe goffen. Also vind dieset gestalt / bringt

die Kunst nicht die Metallen herfür / noch das queeksilber / noch die Materiam da Silbernen und Güldenen sahmen/sonder sie bringet sie ims Fewer/welches ihre qua liteten endert/ mischet vund die Wereke/ster unsehret mischet vund die Wereke/ster Kunst eigne sein / vorrichtet / dere wirekung und affect ist die Mischung/ode die der autgegen gesaste oder wiederwert ge ausstössing in einander einfach genüseltes zwar / soman die Vegetation / von vernischung eines Individui in das ander Ludividuum eines Krautes oder Thiere

das Jewer oder Jewerische hine / Sonder die ein Pflankte frasst und wirekende war me in der Materien oder sahmen / welche nicht Jeweriger arth ist sondern himlischer und in der proportion mit dem Elemen der Sternen oberein kommende / wie Artoteles recht saget.

einführen wolt / vorrichtete folehes me

Aber die frage ist nieht von der Vegeti rung oder fühlen/ sondern von mischun der vingeserleten Leiber/ welche nieht vo eingepflanster frafft/sondern eusserlich b wegt werden. Do aber einer hergege

fage

gen molte/das in der Materia der schleche mischten Leibere / auch ihre fresten lie= n / durch welche sie zu einer jeden eigne bem befordet werden! Nune/ dem sen al-/ nichts defio weniger fan doch die Form s Gilbers oder Goldes in die Materi fo nen am nechften eingeführet werden. dann so durch die mischung dieselbige chste Materia / eben solche leibliche zulle und affectus an sich nimbt /welche da old und Gilber/ und dieselben durch die Merliche ABarme zuwege gebracht wern/ können wir auch die Form des Siles und Goldes in solchenechste Materien uführen. Dann auß demassidentibus des Silbers und Goldes eigne sein vund is durch betrachtung offenbahr werden rstehen wir ihre Formen/ Weil ihre difrentiæ specificæ vns nicht befand sem laun diese propria accidentia / wie auch mandern Natürliche Törpern/folgen einer ven andern Form. Davon aber wil ich irlicher handeln/wan ich de Erasto werde tworten. Ib nun wol diese vesache grings sein/vñ ich damit de silber vä goldmache schüft könte/ doch pflegt ma Verfahrung ince fre

112. mehr Glauben gugeben/ vornemlich in b Effectien und wirefungen def Gilber v Goldmachens / Die / welcherlen fie burch die eufferlichen fumen empfun wied. Darin fo mabe Gilber vinid 35 welches diese Runft vorheischet / erfolg lact der Glauben auff flaren beweiß jegliches feine eigene Probe ang Welches in den jenigen fünften nur die vormmift jum Fintdament is ben / nicht fo wol fan bewiefen werbe Derwegen ich given fineflein auf der erfa rung seven will welche tely nicht emmah fondern offirmals Probiret, ond definear gar wol gleuben fan / das diefe Rimffgal warkafftig fen. Jeh weiß zwar nit ob m Diefen meinem fehreibenglauben gebeit me Aber es befinnmert mich nicht fehr Es glanbe Eraftus oder nicht oder ein a Der diefer Runft onwissender. Das fan i doch mit guten gewissen sagen / das ich h be gefehen queeffilber durch Runft auf 3 ne gezogen / gang flussig wie das gemen ond das es in rein Silber ist vorwand worden. Quf fünff Pfunden Zines w

hin gefehr ein Pfund Queckfilber gebracht. das wird mit Salpe und Effig gereiniget/ if es flar wird/zu vier Inken solches nerkfilbers mischet man eine Bugen eineß Silbernen Gummi so sich giessen lest vund ir ift. Es wird aber fluffig und Fir durch usenung einer Inken reines Silbers mit ier Busen gesublimirten Arsenicks/ so ge= einiger vind durchwiderholung der Gublination figiret ist mit dem Silber. pird auffacloset durch warmen Wasserigen unft/ bif wie ein dickes ole erfcheinet. Die= e oles eurtheil num mit vier theilen queckilbers auß Zinn durch Kunst gezogen / ge= uschet / wird in ein Gtafern' gefässe einge= thlossen/ond wird durch frasse einer linden Barme zum ersten / so hernacher gemeht wird/zehen tage lang gefochet/biß zu ei= em Fixen Ascherfarben Wülver wird / weljes mit Blen geschmelket vnnd in der Ca= ellen Probiret/ in warhafftig Gilber vorbandlet wird. Welcher wirckunge vrsa= de droben gesagt ist. Das ander Experinent ist / verwandlung des Silbers in hold auff diese wense. Distillire ein scharf

2140 ferbendes Waffer/welches ihr viel fomen/ so es destillire / soll es wider destilliret werden und offte/bis feine residentz oder he= fennach der destillation zu boden des gefefses hinterstellig bleiben. Dann es ist viel daran gelegen / das alles von der omreinig= Feit vind Grobheit gereiniget ift: Gemein Queeffilber foll auch gereiniget werden mit viel widerholeten Gublimiren bif es helle wird / darnach wieder lebendig ge macht werde. Dernacher lofe fonberlichen in den Scharffen Waffer auff zwen Dingen def reineffen Gillberg. Eben mit foldben Baffer lofe fonderlieben auff vier Musen des remeften Querffilbers/Mifche Diese auffaclofete binge : Bum erften beftillire das Waffer biff alles herüber gangen mit lindem Feiver. Dann mehre den grad des Fewers / das auch das Queckfilber durch die Deffillation Borrauche / zerbrich dann das Glaaf. Zu vinterstdes gefesses wirfin seben eine Gilberne subfrantz, jum theil Alfcherfarben / jum theil Tunckelroth geferbet. Darnach reducir es jum Leibe. Dieses Gilber / obs gleich

efarbe noch nicht vorwandlet hat / auch cht Gold ist/ souse doch reiner vnnd vollummener alf Naturlieh Eilber / vand feis feuchte ist mehr geendet vnnd bestehend. derwegenes gar schwerlichen in der Prot des Goldes nemlich im Gement/vnd cht alf durch offic wiederholung zersto-Ja so es mit dem sebarffen Basser auffgelöset wird / wirstu sehen en= h Abschabicht reines Goldes zuboden st= Mus diefem Zeichen folm abnehmen is diegange substantz pund massa des Silbers könne zu Golde verwandlet wer= m/ weil einersen gelegenheit vund wense eines ganken und eines Theiles. Dieses Berek der Zeitigung / kombt überein mit in Früchten. dannwann die Trauben zum sten anfahen reist zuwerden so wirstu sehenliche Beeren schwarz/ die andern aber me einige vorenderung der Farben / wele durch vorfahrung der Wärme/nach Alnbrachter zeitung alle sehwark sein. 2016 in eben dasselbe silber offtmals vo scharfwasser auffgelöset vir mit ihm auffgelöset eckfilber vermischet wird / vnd dz wasser

116. Destilliret wird/ vnd das Quecksilber verranchet / vnd dievberbleibende Massa zu ei= nem Corper wiederbracht wird / so wird fie gang zu Golde vorwandlet. Sie wird auch mancherlen farben / durch offt wiederhole= te fochungen vberkommen/ biß das endli= chen eine rothe / flare / bestendige vind vn= wandelhahre Farbe erscheinet / welche ein Zeichen ift vollkommener fochung. in der reduction ober wider bringung jum Leibe oder Corpus ift groffer fleiß angumen= den / das ihnie am gewichte nicht zu viel abgehe / dann fonften fast bas Gilber gar mit einander in widerholung def Berches mit den Beiftern der scharffen QBaffer in einen dunst verwandelt wurde/ vind darff man fich sonsten in diesem Experiment fei ner andern gefahr beforgen. Diesem Inrath können die erfahrnen leicht vorhüten/ und ist nicht rathsam das man alles den vn= erfahrnen auffs Maul henge. Diese arth ond wense zu wireken ob ste gleich von der obern onterschiden ist / doch ist in allen ben= den einerlen vrsache vnnd einerlen effect. Dann davon wird nur gehandelt/vnd was offt gesagt ist / muß widerholet werden/das alle vureine und frembde substantz so nicht mit der Natur des Queckfilbers überein kompt / vom Metall geschieden werde/ vnd allein des Queckfilbers reine substantz v= ber bleibe/welche gefocht vund geendet soll werden / bif es gelbe Farbe/ fo ein Zeichen der vollkommenen kochung ist / vberkom= men hat. Aber durch dieses Experiment vnd weise vnd weg des Silbers wird dieses alles volnbracht. Dann es ist gewiß / daß durch aufflosung eines jeglichen gemischten Corpers in flussiges weesen von dem Wasser alle fremibde und unreine substantz auß= gesondert werde. Diswird mit dem Er= empel gemeinen und schwarken Salkes be= wiesen/welches so es in Wasser auffgeloset wird/alle unreinigkeit zu vnterst des ge= fåsses hinterstellig lest. Was aber in lautern Wasser auffgeloset ist/wann es wieder ein coagulirt wird / wird gang weiß Galk erscheinen. Zu dieser seheidung aber hilft die reine substantz des Quecksilbers / Dann es nimbt zu sieh und behelt was seiner Naturist / das frembde scheidets meg.

US.

Mund in der reduction oder wiederbin anna nach der Coagulation alles vureine und frembde wird ju Rothe. Das aber rei ne ift / wird gesehmelnet/ vimd in ein enfern Rohr gegoffen wird birch kalte gu einem geffehenden Metaff. Die Fewrige fraffi aber des scharffen Walfers endet vund fochet die feuchte: Das gredifche aber des Gilbers / welches actu weis and potentia Noth ift/wird durch wiederholung des werchestoth / vnd ferbet feine fenchtigfeit gelbe wind diefe Rarbe ift vinaufleschlich dan fie ift in innerfic grunde eingenflanget. Allfo wird das Gilber eben von diefen orfachen all auch in den obern ariben und weifen gu wirden / in Goldt verwandlet. warm es ben mehlichen die eigene accidentia bes (Boldes oberfompt / burch die bereiting / fo wird es endlichen in die Form des Goldes vorwandlet. Dann ein jeglicher Leib in einer gewiffen quantitet beste= hende / ergreifft in einem Augenblicke Die Daß Gilber aber / welcher naher iff und mehr mit de" Natur des Goldes v= berein kombt und mit feiner vernischung/

als die anderen Metallen/zeucht und nimbe auff diese weise die Form des Goldes leichter an fich : Die andern Metallen thun dif gar schwerlichen saber man muß zuvor das fluffige Queckfilber von ihnen scheiden/ Welches fo es mit dem Goldesfalck gefochet wird / fan es in Goldt verwandlet wer= den. Diese verwandlung des Silbers in Gold haben wir auf erfahrung gelernet / anfigleichnuf der verwandlung bef Gifens in Kupfer. Lofe Pitriol mit waffer auff gu Waffer / in diefes wirff Gifenfeil / das Waffertaß kochen bif der dritte theil em= gesotten / Las an freher Lufft fieben / so wird an den boden des Gefeffes fich das Gifen und Bitriol fenen / geuff das lautere Waffer abe / geuff ein anders drauff. Das widerhole so offic/ bifi die game substancz des Vitriols sieh im Wasser auffactoset/ fo wol auch die virreimaken des Eifens weggegoffen/ fo wirfin am bobem schen ein rohtes Pulver/ welches so es aeschmeint zu reinem Ampffer wird. Go einer dieses als les recht in acht nehme durch ersahrung vind die Hand ans werek legte/ with eer iiii

darauß nicht geringen nußen empfahen vnd vielleicht mehr davon haben alf von einer andern Runft/wann er das weret nur recht verrichtete. Aber dif wird von vns zu dem Ende nicht geschrieben/das wur die Runftreich zu werden lehren wolten / fon= dern/ das wir bewiesen/ das sie wahr were. Dann das ift der Zweck und Ende unferer schuprede. Doch weis ich / das ihr sehr viel gefimden werden / Die mit folchem Bein und begierde dem Reichthumb nach fireben / bas fie darfir halten und ber mei= nung fein/ Man foile eben gu diefem ende der Kunft deft Gilber vund Goldmachens nachsenen: Bar wenig aber fepen die groß Reichehumb verachteten/ welches sonst die Runft wol zuwegen brungen kan / vinid mit wenigem zufrieden weren/ Gottes wun= derbahre Wercke nicht allein in der Krenter pud Thiere gebehrung / sondern auch in Bu dieser ungeseeleten Leiber mischung vind aufflösung zuerforschen begereten / welche durch erfahrung dieser Runft mit leiblichen Augen geschen vund mit den Händen ge-Jenem hungerigen und (50ld=

estigen Leuten nun damit gnug gesches dieser Gottfürehtigen begehren/ vnd allgemein allem gnung gethan werde/ Diese Runst mit grosser Liebe vund be= r suchen / so sie mich Nathfragen was thuen follen / wil ich ihnen mit Trewen nd Frey heraus fagen/ Was so wolich fie uns befleissen sollen Es sind zwar rnehme grosse dinge / so wir auf vorgeriebenem Bege vinid wense zumachen nd zubereiten gelehret haben / Pund lche/ so sie aufigearbeitetwerden/nicht ne groffen nupen abgehen. Aber sie n allezumahl mühefam/Vordrießlich d schwerer / Mann wolle entweder daß queckfilber auf den Metallischen Corpern tgroffer Runft bringen/oder das gemeizubereiten / wie von nothen ist / oder ei= fewrige Krafft in das Silber oder Gold ingen das sie eine macht bekommen zu= ircten in das Queckfilber und desselbezu chen: Oder man wolle das Quecksilber it dem (Rolde so feste durch fleine theile ischen und voreinigen / das sie alle ben= miteinander in einen dunft aufffleigen in demi

bem Rewer vand in den recipienten quechfilber murben/ ober bas Gilber bi Bobe suberettung ohne den fahmen in C vorwandeln. Wer dift ift von nöhten / folchen ersten wege und arth viel Waffer / ole vind viel and Ather folthes fan nicht o en zugeben/eber man du ere werde ob das w ich allo verhalte: Dann e me viiterlaß haben. And fo m eigia oblicacii wil/ mus man al ders unterwegen laffen. Ind das ne mebriff werden dardinch offie gute lei verachtet. Endlichen wird gemeiniglie in so aressem beinübungen / aller onl wo fie nicht von einem Verstendigen vi achen wolfgeübersen/Danne er seinen thumb mo or jum erpen das gewinfe meht erlanget / emendiren vimb end

me. Doch sein diese dinge nicht zuversten oder zuverwerffen / dann sie zu erigung anderer dinge leichte die Bahne schen vnnd Handleitung geben. Aber in diesen allen soll man so viel halten und Men / das sie vor nichts zuachten sein / sie gegen des Goldes geburth oder old sahmen betrachtet werden. In er= schung dessen mussen die fleisfigen erforer der Kimst des Goldmachens allen hanwenden und alles andere hin dann en. Dann so mur wenig dinge wissende 1/ welche die Alten mit grossem fleisse/ d zwar nicht onbillich geheim gehalten ven/ist das andere alles mit keiner oder kleiner Arbeit zwolbrüngen. QBasa= die Alten so hochstfleissig verborgen alten haben/ist vornemlich dregerleg: ie Materia, die Causa Efficiens oder ckende vrsache/vnd der Drth/welchen keinen eignen Namen gegeben/ son= n die nach forscher auff die wereke der stur geweiset/vind zwaar recht vind

124+ DieMateri darauf der Weißen entfiche ift Weine / vind eine feuchtigkeit auß t Erden und Waffer gemischet : Die cau efficiens liegt jum theil in dem Weine gum theil ift fie eufferlich/ Memlich die be ber Sonnen in ber onbestehenden Ein er orth ift die Erbe. Alfo in der Goldm chende samen geboren wird / Gold vn fein Quedfilber: Diefe Materien hab fie mit Barbarifchen Namen genenne EBIS, drumb das fie jum erften zweven dingen gufamen gefent / vnd end e burch lange fochung ein einiges wird gestalt und Bahl. Die caufa efficiens gum theil die ein gepflanste Rrafft im (De / gum theil / Die eufferliche 2Barme mit ber Barme der Sommen ober einfi Der orth ift der Ofen / welchen Athanor nennen / mit feinem geheimt drenfuffe und Glafernem En / in welc Die Materia geschloffen wird. Die fen tigfeit gemischet auß der Erden vinid 20 fer durch mit wircfung der Sonnen vi vinbfiehenden Luffe lofet von einander Weinenforn/Welches man fagt/Es

erftoret / wie wir droben gefagt haben. ich der aufflosing oder derftorung folget Gräßlein/ welches die nechste Mateist des zukunftigen sahmens / darnach chfetes / wird gemehret vund sindiglich ochet/bif es zur reiffung fommen : Die= gange zeit ober endertes feine Farbe manrley arth and weife: Alfo unfer Quedver loset auff das Gold / vimd nach ge= chener aufflofung/wird ein zweiglein gebren / welches die nechste Materi ist den funfftigen Gilber oder Goldmachenden ahmen welche ben mehlichen durch Roing an ihren frafften vermehret wird/ fit endlichen in eine rothe harte Gub= nit vund malsam wie Blag gebracht ift. nd ich hafte dafür daß es defwegen den men befiSteines befoinen Sabe. Die= Stein nach zerbrechung des gefäffes rdauff daß fleinste gerieben / ond in einafern beschlagen gefässe verschlossen und en Tagelang mit stetem starcken Jewer tochet/bis es zu einem Nothen oder Pur= rfarben bestendigem und femrigem Pulpormandlet werde/vnd die hochste vollform

126. fommenheit befommen habe. In welche obern theile wird fiehen eine vnreme Erder welche sie die verworffene/ tadelhafft pud damnatam nennen/ welche man fol wegwerffen. Dieses lette Wert pflea 1 ten fie das Weret brever tagen gunenmen. Annd nimbe vinser Materia die gange zeit ihrer bewegung voer nicht weniger Parben an fich als ein Kraut. welchen aber die erfahrnen diefer Kunf Die dren vornehmeften auffgezeichnet ha-Ben / 248 die schwarpe / weiste und robte. 2Bann fie die weiffe befonimen hat / wird fie genand ber Gilbermachende fahmen fo die fraffe bat ein jeglich Queetfilber in rein Gilber zuworwandlen : Aber fie ha ben lieber wollen weiter gehen / pud burch allein die vollend gezogene kochung durch mehrung der hine einen Goldmachenden fahmen juwegebringen. Aber gleich wie Wann ein fahmen in den Acker geworffen iff ein Ackersman das andere der Natur befiehlet / bif die zeit der Erndten herzukomme: Also ein fleissiger laborant ber Runst des Goldmachens/wann er zum

idie Materi in das gefaffe befchloffen; d eine beguente Barnie geben hat/ond nehret / darff er feine muffe weiter / ern foldas andere der Warme befehbifider fahmen gim erften QBeif wird : d diese Gilbermachende frafft endlis durch vollziehung der kochung in ein Goldmachendes Pulver verwandlet De. Dieses werch zwolziehen ift nicht noten viel ofen / gefässe / wasser / ole aben / Es ist gening ein einiger Ofen dt und fein queekfilber / Es ift gar gnug smeiste / eine Dinge Gold / und darff i hinfurt feines niehr zusegen. Es fan feine gefahr da entfichen. Dan wan fahmeneinmahl eingeschlossen ist wor-/ pund die warme herimb gemacht / der nicht niehr berühret noch von derbeweget / er sen dann gang Reiff wor-Und darff man keinen steten fleiß iff wenden / sondern nur das Fewer fol warten und nehren / fan man auch angrosse vinid vieler gescheffte daneben verrichten / das niemandes mercken spüren kan/ das man solch thuen je= s vorgenommen habe.

128.

Bund fo ja einer niehr dem gewin nach trachtete / alf der wunderbahren mach Gottes in den natürlichen Wereten/we che von seiner Allmacht herkommen / 3 fürwahr fein schap diesem Goldmachende Pulver ju vorgleichen/ als dessen ein quem lein/ober gleich mir einmahl zubereitet if Zwenhundert oder mehr quentlem Quec filbers durch hulffe des enffere Fewer zwi get und in ein das reineffe bestendiafte Gol vorwandlet. Diefer fo Bunderbarliche wirebimg wefache ift die fewrige Rrafft Dem Golde / nach bem es von feiner eigne fenchte oder queet filber geschieden ift/burel lange und Temperirte fochung ift zuweg gebracht worden. Welche Krafft/ da f aum ersten im Golde nur potentia vinn gant faulengend war / bricht fie durch auf losung und fochung herfür : Nicht andere als wie die frafft in dem En liegende dure Warme der hennen erwecket wird / dal em Hünlem darauß entstehe/ welches vie emer edelern vit vortrefflichern, form ift/al das En. Also ist auch der Goldmachend samen viel edeler dan das Gold / von den

129+ seinen Brsprung genommen. soldemachende Krafft durch die fewrige Qualiteten / so der Sahmen durch lange ohung vberfommen/temperirt vnd banget die vbrige Feuchte des Queckfilbers er des soin den Metallen liegt/ond aus. esem Temperament wird die vinvollkom= ene nuschung des Queckfilbers vollkom= en gemacht/vind alkbald eine guldene irm in dasselbe eingeführet. h noch mehr zuverwundern ist / seine räfften werden aus Widerholung des Bereks ohnendlich gemehret. Dann so r Goldemachende Sahmen so einmahl is dem Golde gebracht ist/wiederumb mit ner eigne feuchte in gewisser proportion ermischet und auffgeloset mit temperirter Barme gekochet wird/wird er endlich auch izwar in furger zeit zu einem rothen Pulr/mit vermehrung voriger frafften/vnd offter das Werck wider holet wird / je der es vollbracht wird / vund mit grössern räfften begabet. Dann gleich wie Weinkorner wider und widerumbgeseet / die ibl vund Menge derselben ohne aufshoren vind unschlich mehren: Also mehrer auch der Goldemachende Samen feine eigene Rraffen ohn ende / fo er exliche mahl auffgeloset und wider gefochet wird, Ind wie in den Samen ber Araufer und Thiere diefe eigene Rrafft ift / baf fie ihres gleichen durch gebehrung berfürbringen/alfo ift des goldtmachenden Camens diefes eigen/das fo es jun erflen offte auffgelofet ift von fei dem gemeinen Queckfilber ober de Due filber ber Metallen feme guldifche Geffalt Diefer gunehmung vomd warhfung gedencket Augurellius ju ende feiner Chrysopæjæ mit folchen Versen: Drumb so du num recht weise bist So lak nicht ab zur letten frist/ Die Runft ift flein zwar und gering Bu end sie doch viel nunes bring/ Dann so des Pulvers ein klein Theil Go gmacht zu vieler Corper Dell/ Gebracht wird auff das Goldt / zur frift Wirst sehen / das auch Lapis ist / So auch/ wann du den Sam vom Goldt, Himwiderumb rauß haben wolt / Belch

131, kelch art ist zwar gank offenbahr / ind Rundbar grugaus wifer Lahr / ie wir vor habnan Tag gegeben/ er wir vins jeso vberheben/ unib/ misch des rothen Pulvers ein theil/ ants gleich nicht mit dem Fewer eil/ vas anacimot sep gant gelind/ Litzeit folt sein nicht zu geschwind ondern sie kochen zwen Monat / if alle Farben geben hat / ls du sonst wol in drenen Jahrn/ Rit groffer Danh nicht hast erfahrn/ and so befomst in furger frist/ Damit du lang vmbgangen bist / dif thu offe and wann es vollabracht Folt du alsbald des Steines Macht/ Ind månge gank vormehren woll/ Bie das dann offt geschehen soll Ind vollbracht sem von den Wensen/ die man nicht gnug hent kan preisen/ das wann ein kleiner Theil ins Meer beschüt und das Quecksilber wer/ sgang verwandelt in Goldt/ das untern Göttern allen solt / eptunus wol der reichste sein/ 3nd die blauen Nereydes all/ Giengen

182.

Giengen auff einem Gülbenensaal/ And truckneten ihr Haar allzumal/ Anreiner Sonn/ber Farben all/ Rein mit dem Goldt obereinstimbt/ Alls die Arsprung vom Himmel nimbt.

Diefes lente iff hyperbolice von dem Augurello gefagt / Damit verstanden wer de/daß die Geburt und Fortpflankung die fes Samens vind Boldes in der nech Materia/nemblich/bein Queckfilber/ohn= endlich gemehret werde. wie in fortpflankung der andern na Corper zugeschehen pfleget. Zwar diese Arth vnnd Weise ven Samen zu Rochen ph juvollbringen/ das es feiner Runft mehr bedarff / wann zum ersten das Goldt mit seiner Feuchtigkeit gemischet ist/als daß der Samen mit seiner eignen und bequemen Wärme gewartet werde. Derwegen ist in Fortpflangung vnnd zubereitung dieses Samens nichts nuglichers/als offne onterlaß mit betrachtung der Wercke der Natur ombgehen. Dawider wil ich gar nicht sein/ daß die Authores so von dieser Kunstge= Chrieben/einen fürgern Weg lehren/wel-

en so man ihn versuchen wil / ist er so gar chte nicht / vnnd bringet auch so gar el nicht ein. Last vons vielmehr den Baen nachfolgen / welche warhafftig gelehhaben / daß wir nirgends irren können / wir der Natur nachohmen. Doch sol an aus denen dingen/so gesaget sein/nicht achten/daß die Runst sogar leichte sen/ fice em jeglicher erlangen kondte. Dann 8 Goldt muß man zubereiten / daß er der ifflösung im geringsten nicht widerstrebe/ elches fürwar schwer gung ist. Bud soll un nicht gedencken/daß das Quecksilber Krafft hat das Goldt auffzuldsen/sen 3 gemeine/welches von den Apotheckern d Kramer verkaufft wird. Dann weil se Aufflosung geschehen muß durch einen frper / so mit der gangen substantz dem olde gleich ist / vund eines warmen vund ichten Temperaments sen/ist zwar an de= und fan nicht geleugnet werden, daß das wecksilber exlicher massen sich dem Gol= vergleiche/ist aber doch gewist/daßes es oberaußfalten Temperaments sen! d einer onbestendigen feuchte. Sondern r muffen das, Queckfilber anders woher/ durch

13本。 burch gestehwindigkeit ber Runft nehmer ond beraufbringen aus einem Corper gar wenigen befandt/welches Die Namea fochet hat / welches auch mit gleichheit de gangen fubstantzmehrauff das zeiget/al Das gemeine Quectfilber und welches of ne emige Runft / fondern fo baldt es bas Golde berühret / nichts wemaer von mi dem Golde vermischet werde und gufanien gelie/als ein Waffer mit dem andern: Mi dentite thin beffer nach / was das für ein Wher diff wiffen the auch gar Corper fen. wenta was furem ofen fem folle der gleich ond flete warm geben fonne! wemaer konnen den gehemmen Drenfus vind gar oberauswing die Nahrung des geheimen Fewers / daß es gleich warmen konnes Das gamme Geheimniß bestellet fast in dem Grad der Warme. Das gleich wie die wirekende Rraffe un En verborgen ligende/so ein Santein herfur bringet/nicht obertroffen sol werden von der euferlichen Barme/also daß sie groffer sen / dann son= sten wurde das En harte / und brächte kein imlein herfür : Allfo ist die Krafft des zus

125. unfftigen Samens/das ist des Goldes/so emischet mit seinem Queckfilber/nicht zuurstören / dann sonsten würde das Golde icht auffgelöset/grünete auch nicht/vnd vurde auch nicht die nechste Materia des Boldes/ sondern wurde durch wirchima ver groffen Hine zu Golde/widerumb wan die Warme gar zu linde vnd geringe were/ o arbeite der Künstler gans vergebens. Endlichen / so ist dieses Goldemachende Dulver in der Allmacht Gottes bestebend/ velcher es giebet / wehme er will / vnd ent= eucht es auch/vnd suchen es die vergebens o nicht von Gott darzu verordnet sepn/vn res shnen geben wil. Dahero sage Palingenius in seinem Zodiaco, da da der Ib= sott Apollo vorzeiten vielen Gottfürchti= gen Leuten / so diesem Goldsmachenden Dulver dasselbe fleissig suchende nachstreeten/gang dunckele und zwenfaltige Unt= vort geben hatte/ seiter weiter in Versen Ukdann die Menschen/weichen Gott/ Ein gottlich Gmuth gegeben hat/ Ben such game wol haben betrackt/ Was Abgotter für Jerthumb gemacht/

136 Mit ihrer zwenfeltigen Auffaa/ Derhalben fie gar feine frag / Un fie hinfurth mehr haben gthan / Sondern die Sach gegriffen an / Und lange zeit erfahren viel/ Endlich gekommen fein zum ziel / 23nd die Runfterfunden zur frist/ Bber welcher fein hoher ift / Bu welchem wenig fommen fein / Die Gott nicht rein gefürchtet recht/ 23nd welchn das Gottloß Geschlecht/ Borgebens fuebet und umb fonft/ Befompt vor dem Stein einen Dunft. Wem aber der Stein bewuft ift Der fürcht nicht Blucks nach diebe Lift Sondern wo er wil wohnen fan/ Alls ein Gottfelig Bidermann / Doch ihr gar wenig sem funden / Die vor Gott würdig bestimden. Es lest sich zwar ansehen / als hette ich mehr gesagt / als zu der vorgenoinenen frage von nothen gewesen wehre. Aber die fragen sennd so nahe einander verwandt / das diese/ Ob die Runst warhafftig sen? nicht cht können auffgelöset werden / wann cht zugleich bewiesen würde / wie sie sein nne oder wehre: Zu dem werde ich aus isem so gesagt wurden/viel/gleichsem als kafen aus der Natur nehmen / damit ich

Erani Schlufreden ombstoffe.

Derweg. ./mein Eraste/wende ich mich au dir/jest wil ich scharff mit dir ausamen hen / vnmd deine eingebildete Menning n einem Dinge / fo dir gar onbewust/mie türlichen Brfachen ombstossen. Aber eil die Ordnung in allen dingen von nomist/gleich wie/wann das Kriegsheer ff benden senten geordnet ist / die gemeidichen den Siegerlangen / so ihre Ord= ng wol angestellet: Also wil ich anzein/was ich für Drdnung in Widerlegung ner Schlußreden halten wil. Zum er-1/ Solt du auff deine Schmehungen oScheltworte / damit du die Studiosus derforscher des Gilber = vnd Goldema= ns hin und wider angreiffest / keine Unt= rt bekommen. Dann diese gehöret gar ht zu erkandtniß der Warheit / geziemee h keinen eingezogenen Erbarn Mann / welcher

128. welcher durch beweiß und Brfachen sei Widerfacher oberwinden fol/ micht wie alten Betteln und vinfinnigen Leme febre en vnd andere außmachen. Zwar inv fen bingen/fo du vorgiebst / wirst du feber daß ich mit dir ober einstimme/darumb de fie auff Natürlichen beweise fteben. 21t Dannit alles mehr offenbarlichen dargethe werde / halte ich vorrathsam daß ich d Weife und Arth gureden / fo ich in vorig Schlufreden gebrauchet/endere/waimi Die Schlufreden fo von Erafto vorgebrac werden widerlegen will. Dann ich ach es dafur/bas nichts bequemes fen zu vitte febeiden vmid erfennen / was vor gegeb wird / ob es war oder nicht fen / dann mans zur Form eines Syllogismi bring Dann in Diefen fachen/ welche in geftalt ner Oracion vorbracht/werden die Inv Hendigen gemeiniglich betrogen/baffie v gewisse/vingewisse/vnnd vnwahre/false ding ergreiffen. Aber in denen/sogur For eines Syllogismi gebracht/ist alles endac ond offenbahr / kein Betrug / keine Zier ist ontergemischet / durch welche das Liec

139+ per Barfieit verdunckelt würde. Derwegen / Eraste, wil ich alle Sachen fo du gar sübsch Brationsweise beschonet/in gestalt iner Schluftreden bringen. Denn also vird offenbahr werden / gleich wie das Bold durch Cement, Spiefglas Schweel oder Scheidewasser bewehret/wiesie sestehen vnud wie wahr die Sachen senn/ p du oder ich hergegen vorbringen. Aber he du zu widerlegung des Gilber vind Holdsmachens schreitest/disputirest du von Natur der Metallen / wie sie in den Gan= en der Erden von sich selbsten und von der latur zusammen gesetzt senn / vnd verthei= igest in diesem Fall den Aristotelem wit= er den Georgium Agricolam und ande e. Was aber in diesem fall Aristotelis und nderer Meynung seyn/habe ich droben be= ähret. Aus diesem/welche die warhaff= gste sen / kan ichnicht sagen: Aber dem malfo/wie du wilst/daß man vielmehr mit em Aristotele sol vbereinstimmen. Eo gedrt es aber nichts zworgenomener Frage/ die Runst des Silbermachens oder Golftachens warhafftig sen/welche nicht suchet n Materien / aus welcher zu nechst die Wictal=

140, Metallen in den Gangen der Erden entste Condern die Frengebigfeit der Ra tur / hat ihr eine Materien fo dem Gilber und Golde am nechfien dargegeben/ derei pinvollfommene Mischung die causa esticiens vollkommen machen fomme / wie aus dem obgefattem offendar ift. auch fort von der Natur der Metallen vni fagest / bas sen in specie die differentia daß fie fich aufziehen laffen / pund fagef Queckfilber fen kein Metall, finne ich auch mie dir oberein. Aber welchen vornembsten unterscheid der Metaller du fereft / das es fich ziehen laffe / das fage ich/fen gemein allen Metallen/ Daß fie vom Queckfilber vnnd andern vinterschieden Aber das / sich außziehen las sen/vie differentia specifica senn foile/sageich nein darzu. Dann die differentia specificærerum senn vns vnbefandt/vnd an stat der differentiarum brauchen vund nehmen wir die Propria. 23nd darmitte/ daß die Metallen sich außziehen lassen/sein sie nit von einander onterschieden / sondern daß sie mehr oder weniger vollkommen ge

1414 nischet senn/vnd das ekliche im Fewer vorrennen ond auffgeloset werden / exliche a= er nicht/wie das Goldt und Silber. Du adelst auch die Chymisten/die nur eine gefalt der Metallen allein in den accidentius unterschieden gelehret haben. In die= em stimme auch mit dir oberein on bin deier Mehnung. Dann ein jegliches Meill hat seine eigene Form bud speciem. urch welche es von den andern vnterschieen/vnnd von derselbigen hat es den Naren. Nun wil ich zu deinen Schlufreden hreiten vnnd zu ihrer Aufflosing / damit verstanden und offenbar werde / was fürwar zu halten sey in solcher Disputation.



Das

142.

WINDSHIEF THE RESERVE

Das Erste Argument oder

Die Silber wird Goldmachenbe Kunft.

Elche Kunft auff bosen vnbe

Liber des Silber vnd Goldtmachene fundamenten sein das enliche Metallen vollkommen enliche vnvollkommen sent pund das diese konnen in vollkommene ver wandelt: Welche Fundamenten oder Grunde falsch senn:

Darumb wird die Kunft des Silber und

Der proposition halben zweiffelt nie mand / aber die Assumtion wilt du beweh ren inte dieser Schlußrede. Alle Dinge die eine Natürliche Form halben und durc dieselbige hestehen/sein Vollkommen. Ei jegliches Metall aber ist Vollkommen un bestehr

fefet durch seine Form/vnd hat von derbigen den Namen/vnd ist falsch/daß die idern Metallen sein gleichsam ein In= Alkommenes Goldt. Derhalben ist ein gliches Metall vollkommen. Das aber e andere Metallen nicht konnen gröffere Mommenheit erlangen / wilstu auch mit eser Schlufrede beweisen. ABo die Cauefficiens von der Natur die bewegung der Materia volliibracht bat / Koret auff und wireket in derselbigen nicht wei-And hat die Naturgarniemals in n Gängen der Erden ein Metall ins anre vorwandlet/vnd ist nur ein Gedichte/ ts die Alchimisten von derer vollkommen Mischung in der Erden vorgeben. ann so balde die Materia von kalte in ein tetall gezwungen worden/so folge keine schung weiter vnnd sey alle vorgebens. ieweil nu die Natur niemals die vnedlern etalle in die edlere vorwandlet hat/so kan solches vielweniger die Kunst zu wege bringen.

Unti

Antwort auffs Erste Ars

rebe.

antworte auff die Affumtion Die Metallen werben enliche nic het/fo wir aber die Mifchung betrachten men / bas ander vivolifon n welches unvolleommen a mischet ift/fan vinvolltonunen genant w den / wie da fein die pnedlern Deetallen Silber vind Goldt / drumb daß fie voi Fewer nicht auffgelofet werden/vornem lich das Goldt werden vollkommene ge Amohat Aristoreles die Robe eine Anvollkommenheit/ond die Rochun eine Wollkommenheit genandt/im vierde Buch Meteorologicorum, vnd habe 000

boch diese so noch mit zur reisfung komen? hre substantialische Form durch welche te bestehen und volkonnnen sein / wie die mreiffen Tranben des Weins. Definalen aber bin ich meht der mennung/wie en= iche vorgeben / die andern Metallen fein in Unfang deficioldes /gleich wie von vn= eiffen Weintrauben fan gefagt werden. Dan in diesen hat die eingepflanste Kraffe wich micht ihre bewegung voldrache: Inkicin aber/Nemblich/ben Metallen/wonn teMateria durch Kälte feljend gemachet oird in gestalt eines Metalles hat die Naur ibre Bewegung volbracht. i es nicht ein falscher Grund im Suber nd Gold machen/daß ein Metal volfoniien / daß andere vivolkommen genand ourd/fo wir ihreMischung gegen einauder etrachten/des eine viwolfonimen/die auere vollommener ift. Diese vollomeneit und unvolfommenheit hat keine stad der raum in de Begetabilischen oder This n/ die eine substantialische Form haben. dann sie bestehen nicht allein durch die Lischung / wie diese vngeseeleten Stuffe

146 Sorper/welche allein nach Urth der mi schung von em ander omterschieden sein Sondern haben etwas vortrefflichers / da fie beweget / baß fie ihre Form erlange wie ich auch broben gelehret habe. du aber hernacher sagest/ was schon von feiner, form vollfommen gemachet ift/fonne von der Naturnicht mehr vollkommen gemacht werben / Die Natur mache auch in den Gangen der Erden die vnedleren De tallen zu edleren/gebe ich gar wol zut Bind lege benen micht, ben / die da vorgeben / die Natur fen verhindert worden/daß fie nicht alle zu Golde verwardlet habe. Aber Deff wegen laffen wir dir nicht zu die folge bei ner Schluftreden / Nemblichen / Daß Di Bulffe der Kunft die Natur auffer de Gan gen der Erden aus dem vnedlern nicht for ne edlere Metallen herfur bringen. Dan enliche Dinge sein allein in der Natu macht gelegen / als die Metallen an ibren principijs herrührende / welch von sieh selbsten von der Ratur allemis ren Vesprung haben/vund keiner K

bedürffen. In Diesen Dingen / fomen wirder Natur durchaus nicht nachfolgen oder nachohmen/ dieweil wir nicht wiffen/ welche ihre nichste Materia und Causa efficiens fen : Enliche Dinge aber fan die Matur allein ohne hulffe der Kunff niche jumege bringen / als Weißen. Dann wo Die Erbe nicht zuvor zugerichtet/wind darnach Weißen gefect wird / kan er niche portgepflanget werben. Etliche Dinge aber fein mehr in Gewalt der Runft/ ond welche die Runft alleine nimmerniehr zu wege bringt / vor fich allein auch nicht zuwege brugen fan als welche durch Kunft gemischet oder auffgelofet werden. Dann ob gleich ein jeglicher Leib aus dem schoffe der Natur herkompt / so wird doch aus demfetbigen die Matur nimmermehr alleine vor sich ein Glaß daraus machen konnen. Aber die Runft ontergiebt einen jeglichen Natürlichen Leib dem Fewer/das denselben verbrend und in die Asche perwandelet / vnd aus einer jeglichen Asche fan man Glaß machen. so hat die Natur niemals einen Spiri-EULTE

145

tum Vini auf dem Weine beffillirt bie Runft aber bringe ihn zuwege. Gben die Runft Weischet mancherlen Urt vil Gestalt Wasser recht zusammen/welche niemals die Natur gemischet bat. Ift derhalben Fein 2Bunder/wo die Natur/nach deme fie in den Gangen der Erden vnedle Metall herfür gebracht aus demfelbigen Gilber und Goldt vor fich felbft alleine nicht zuwege bringen fan. Dann fie fan ohne Runfi die vnedlern Metallen nicht aufflofen in die nechft Materiam def Gilbere off Goldes / gehet auch nicht darauff omb/ Pan auch die nechst Materi ber Runft in ihren Gangen der Erden nicht fothen und pollfommen machen. Dann die Natur hat eine andere Materiam / eine andere Causam efficientem. 3nd die Runft weiß dif gar woll and ift ffir bewuft die nehe fie Materiam durch auff lofting aus den Anedeleren Metallen fo mot Queckfilber zu kochen/vnd die vnwollkommene Mifchung vollkommen zu machen. Doch ift fie nur eine Mitgehulffin der Ratur. Nemblich/weil ein jeglicher Leib den die Kunft

Runst gebraucht / er sen wirckend / bis das 140 Jewer/oder leident / als die Metallen/na= türlich ist. Diese Wercke kan die Runst nicht vollbringen in den Kreutern oder This ren/ dieweil die bewegung in ihnen nicht ist in Macht der Kunst / sondern die einge= pflankte Krafft der Materien. Aber in denen/welche von wegen einfachen mis chung oder aufflosung bestehen / sein die Besachen/so sie zu wege bringen/in ge= walt der Kunst/als das Fewer/vnd die dinge so Jewrig sein/vnd diese mischung anfangen vnd halb kochen oder die Rochung vollbringen können/als in halb oder vollkommen gekochten Ziegeln. In wiederlegung dieser Schlußreden habe ich ct= was lenger zugebracht / darumb das aus derfelbigen du Eraste vermeinet hast /wer= de die Goldmachende Runst gank zu boden fallen / so wol das diese wiederlegung zu vielen anderen dienen wird. Aber nım folget ein ander Argumentum.

L tij

Die

Die Andere Schluße

Giner vollkommenen Gestalt kan verwandlet werden in eine andere Gestalt oder Speciem, onter eine oder dem nechsten genere begriffen / als em Gelkannicht verwandlet werden in einem Hund / dann sie werden onter einem genere, Nemblieh/ dest Thires/begriffen.

Aber Bley Binn Kupffer und Gifen/ Gilber und Gold fem vollkommen in Spe-

cie, und unter einem Generei

Drumb kommen sie nicht in ein ander verwandlet werden.

Untwort.

gument gar offte. Aber ich mil beweisen / das diese deine erste proposition
micht allzeit und ohne unterscheid war sey.
Dann in den Standen und Thiren
so unterschidener Speciei sein unter
einem Genere begriffen / fan man sie
wol

151 wolzu laffen / darumb daß fie durch gebehsung vnd vntergang oder bewegung der zebehrung vind zerstörung herfür gebrache verden / und in den zerfforten oder gebor= ien kein voriges empfindliches accidens Brigist. Aber in den schlecht einfach ges nischten/sage ich: Hat deine proposition nicht Stad. Dann die verenderung deff Eisens in das reineste Rupffer/wie ich droben gelehret habe beweiset bas widerspiel: Und ist der beweisung vind der erfahrung nehr zu gleuben / den deine Mennung. Aber Sifen und Rupffer sein unter einem Genere des Metalls / vnd geschichet purchaus nicht eine aufflosung der em= findlichen accidentium in der vorende= ung / sondern bleiben allebende unter der form des Metalles. Jeh habe auch inzu gesast ein Experiment, soofft von nir bewehret und vorsucht worden /von verwandlung deß Silbers in Gold / ohne intergang und zerstörung der Metallihen Form / vnd zwar etwas schwerer. Derowege kan ein jeglicher gar leichtliche nd mit geringen vnfosten in verwandlung & iiii

152 des Gifeus in Aupffer erfahren / bas beim propolition mely allgeit war fep. want ich mit bem Scaligero fagte: Gin En / wans zu einem Dunlem verwandlet wird werde meht zerftoret / sondern voll formiten gentacht/mid gehe nicht in ein ge nus einer anbern speciei, sondern di Form fen acht in fome? Aber / dem fen alfo wie du fazeji/ich laffe dir deine propoliti on 311 / vird auch die Assumption: Ber meinefte aber bas man defiwegen Dir bein Conclusion unific zu la fene 21 fin ein & del von einem Hunde auffgefressen und durch viel vorenderungen in hundes fall men verwundlet warde / gleubefin nicht, nas der Sahmen in einen hund verwand let werden könne ? Jeh achte es dafür / di Bic warm ie wirst die nicht leugnert. anch lagter junt Bley Rupffer and Eife formen in Querffilber verwandlet werd rud bewiefe es daß esdie nechfie Materia ben der Kunft fege jum Silber und Golde melsestu nicht zugeben daß das Quecksi ber in Gold verwandlet werden könne Dannes ist keine vingleiche Sache. Abe mich ielleiche wirster vorgeben / die Metallen dimen micht in Quecksilber vorwandlet serden. Von dir/gleube ich gar wol/der u solcher aufflösing vinvissent bist/sen es nmiglich zu wegezu bringen. Du wirft uch leugnen wollen daß das Dueckfilber icht sen die nechste Materia des Silbers nd Goldes. Ich aber habe es erfahren 2 Ducckfilber / so aus Zihn gezogen wor= en/welches von der Causa efficiente aline durch Rochung in das remeste Gold erwandlet worden ist. Und das es die ähiste Materia deß Gilbers vnd Goldes en/habe ich oben mit viel Schlußreden beviesen / und wils folgends öffentlicher er= leren. Derhalben diese deine Schluße ede in keinerlen wege die Runst deß Silber nd Goldt machensanfechten kan. Dann vie ich gesagt habe / ist nicht in allen einer= len Prache der gebehrung und untergangs/welche da ist der einfachen mi= schung und aufflösima.

C & T

Die Dritte Schluße

As die Natur zu wege bringe, kan die Kunsknicht zu wege brin gen.

Aber die Natur alleine fan Gilber und Goldt herfar bringen.

Darumb fan die Kunft das Silber-vint Golder Golder bringen.

Die propolition bewehrest du auff die se Arth. Bumi die Kunst effecteix generationis oder eine Wireferin der Ge behrung were wiedie Natur / sowere zwi sehen jr und der Natur fein Interscheide

Intivort.

Es ist droben in der Ersten Sehlußte de geantwortet worden / die Kunst sen um eine Muhülssen und Antreiberinne / alles aber geschehe dusch natürliche Besachen als vornemblich wirckende / vund daß di Natur manchmal aus ihr selbst allein ir

Bangen der Erden aus ihrer Materia tetallen gebehre / vnd dieselbige Natur nge herfur aus der Materia/so sie allbe= e gentachet Gilber und Golt/aber durch Lithülffe und antreibung der Kunff/weldurch Fewer und folche dinge/die fewe e Kraffe haben / die andern Metallen des Silbers und Goldes nechfte Mates aufflöset/barnach fochet/vnd durch die icientem causam vollkommen machet fie von der potentia in actum gebrache rd. Jeh habe auch ein Erempel vom lase gesenet/ welches naturlich Leibist/ tine Materia und Formhat / vind aus lichen Materia bereitet so zu Wichen geschet wird durch Krafft des Fewers / Aches die Natur asseine niemals hette men vorbringen/wan nicht durch ihrer türlichen Besachen die Runst die Maien zubereitet hatte. Daß du nun sagest/ Natur alleine konne zuwegen bringen/ b die Runft nicht vermag / gebieh dir leichtlich nach / wo du cs von der rnehmesten Causa efficiente vorsteh est: o dues aber von der Minbelfenden

Brsache verstehest / gar nicht. Vornen lich aber in denen / welche allein den Ni men der Mischung haben / als die flüss sein und giessig / welche durchs Fewer g mischet werden.

Die Vierdte Schluße

21s vinvollkomen vnd angefa genist/wird in keiner specie l funden.

Aber ein jegliches Metall ift in sein

Darumb können die andern Metall nicht vinvollommen oder angefangen i nant werden/daß sie in Silber oder Gol köndten verwandlet werden.

Antwort auff das Vieri te Argument.

Auff dieses Argument antwor wir aus denen/so oben gesagt senn/t

8 Wortlein der vollkommenheit sen quivocum, dann so die Form und spees eines jeglichen Metalls betrachtet ed / ist ein jegliches vollkommen. iber die Mischung des Goldes alleine sollkomen der andernaber vnvollkom= m. In denn Natürlichen Corpernaber rden diese provollkommen genant/derer schte fluffig und unfiehend ist/ umid ste= id gemacht kan werden. Dann die Romg/fagt Aristoteles ist eine vollkom= ne machung/ vnd die vnzeitigen Früch= che sie reiff werden / sein sie vnvoll= umen / bis zu der Zeitigung / welche da in Zeichen und Species der Wollfom= iheit. Das aber eine vnzeitige Traube er der natürlichen Specie gesetwird ste, das stost deine proposition zu bo-. Daran zweiffelt zwar niemandt/das vureiffe sawre Weintrauben sen zu= bst einer reiffen. Aber das gemeine ieckfilber/das von der obrigen Feuchte Kälte gereiniget / oder das / so durch nst aus den Metallen gebracht ist / be= et mehr in der Gestalt oder Specie nas tūrli=

turlicher dinge / und ift eine dem Gilbing ober Golde mehr nahe Materia als en mreiffe Tranbe einer reiffen : Diem nemblich diese / so die Causa efficiens porhanden / alfbalde faulet / fo aber die Caufa vorhanden / fan fie nicht als in la ger beit reiff werben. Aber bas Que filber wird memalf gunichte oder zerf ret/obgleich die Brfach / fo ihm ber ? fprung gegeben/nicht meht da ift. umb bat es der Plinius eine ewige Feue Durch die efficientem oder wirckliche Krafft aber / fo den S und Goldmachenden Samen eingepft iger / vnd hulffe der eufferen Barme Fewers / wird aus dem Queckfilber balde Silber und Gold.

Das Fünffte Argu

ment.

Je natur hat alle Species gema zu einem gewissen ende und nut denn Menschen gar notig vi müßlich. Aber das Gisen ist dem Menschen so fr von nöten, als das Gold.

Darumb hat die Naturnicht Eisen und idere Metallen dargegeben / das aus den Gold gemacht wurde / sondern daß sie der Menschen nuse dieneten.

Untivort.

Diese Argument, obes schon war ist gehöret es doch gar nichts zu der vorgemmener Frage / ob die Runst war sen/
d folget gar nicht/wo die Natur von wet mancherlen Nuken und Gebrauch der
enschen ein seglich Wetall herfür brut/ das deswegen eines aus dem andern
ht konne geboren werden.

1 unterschiedene Conclusiones und
terschidene mittel Concludendi:



clche da sagê/dz die geringer Metalle nur auff solche Art vo silber oder Golde unterschieden senn / wie ein Krancker von sinem Gestunden Menscher vonterschieden ift/die sagen vorrecht.

Aber die Alchumiften fagen diefes / dar

umb fagen fie virrecht.

Der Proposition bewerestu aus dieser des ein segliches Metall von dem ander mit seiner Specie vnterschieden ist. Die prodation der Assumption verschweige stu/aber du sagest Man solle sie dahero ab nemen/daß der estiche gesaget: Der Silbe oder Goldmachende Sahmen seh ein Medicin der Metallen/derer Geber is summa dreperlen grad seset/die Erste/wie che nur ändere / die Andere / welche nu durch vormäntelung vollsommen macht Die Dritte und Leste / welche alle suk stantz, so frembde von Natur des Qued silbers ist außgesondert / vnnd warhaffit vollsommen machet.

Antwort.

Die Erste Proposition habe ich d schon zugelassen/vnd sagt daß der Assum

ccidentibus ihre Formen zu vrtheilen

nd abzu nemen sein: wo aber ihre gemeine

ecidentia nuralleinebetrachtet werde/so

halte

halte ich dafür / es sen so gar vnrecht nich gesaget.

Das Stebende Argui

ment.

Je Materia einer Form kannicht werden die Materia einer andern Grand wan nicht zuvor die Materia einer andern zukünfftigen nehisten Formen Materiverwandlet werde. Aber die Alchimisten stehen nicht darauff / sons dern sagen: Es sen eine gemeine Materia aller Metallen.

Darumb können sie aus der Materia der andern Metallen nicht Silber oder

Gold zuwege bringen.

Die propolition beweisestu also. Schweinensleisch oder Blut/oder ein anders/kangar nicht des Menschen bequemtiche Narung sein / che es in ein weissen Chylum, und darnach in ein ander newes Blut verwandlet werde. Die Assumption beweisestu aus diesem/das die Allethimisten nicht darauff umbgehen/das des Wiene

Antwort.

Die erste Proposition lasse ich zu/bann proben habe ich gesaget / das dieses ein vnjeendert vnd bestendiges gesese der Natur
en / daß niemals einer Speciei individuum bequeme sen einer andern Speciei, es verde dann zu desselben Individuo vervandlet. Aber deine Assumption leugte ich / ja die ersahrnen des Silber und Bold machens gehen auff nichts anders
mb/als daß der anderen Metallen Mateia zu der nechsten Materia des Silber
nd Goldes sich neige / und dieselbe von
er Causa essiciente beweget und vollommen gemachet werde.

Das Achte Argument.

Ddie Materia einer Speciei, in die nechste Materi einer andern Speciei, sol verwandlet werden/mus sie mit verwandlet werden.

M ij

Aber

164

Aber/wann die Alchimistendie Mater der Metallen in Auecksilber/oder in ein ander Metall verwandlen / wird sie nich gans verwandlet.

Darumb/so wird die Materia der Metallen in eines andern oder Queckfilbere Materiam verwandlet/nicht sein die nechste Materia des Silbers und Goldes, und wird auch niemalh die Form deh Silbers oder Goldes überkommen.

Die Erste proposition beweisestu mit einem Argument, genommen vo Schweisnensteht oder Blute/welches niemals die nechste Materia des Menschlichen Leibes sein kam/ es werde dann zuvor in Chylum oder Menschen Blut verwandlet. Die Assumption bewehrestu durch Zeugnis der Sinnen. Die Metallen so verwandstet sein in andere Matallen oder Duecksilber sein im Andere Matallen im Fewer scheinen Quecksilber sein/ dieses aber ist vor sich stässig ohne Fewer.

Unt,

Untwort.

Erafte dufehlest gar weit/in der Gleichs des Schwemenfleisches vnd Blutes / verwandlet werden sol in Menschen Blut / vnd der Metallen zu Quecksiber erwandlung. Dann des Blutes vermandlung geschicht durch zerstörung oder ntergang desselbigen / vnd gebehrung deß hyli und Menschen Bluts/in welcher orwandlung alle Accidentia vergehens id geschicht/wie man sagt: Eine aufflomg biß zu der Ersten Materia/ehe daß es Renschen Blut werde/vnd wird nicht der prigen Materien empfunden/ nichts aners / als in dem Holke/ so in Aschenverandlet worden / welche des Glases neche Materia ist. Aber die verwandlung er Metallen geschicht nicht durch zerstouna / sondern seklechte aufflösung vnd heidung der jenigen Materien / so von Patur des Queckfilbers frembde ift. Das Queckfilber aber/das nach der auffksung geschehen wird /ist nit durch enstet= ung oder geberung/sondern durch schlech

muschung water einer andern newen Proportion des gemischten Leibes. In diesser worenderung geschicht nicht eine aufstesung der Deaterien der Metallen/die zu der ersten Materia/sondern es werden gesehen etliche empsindliche accidentia so gemeisne son mit der ersten Materia der metallen/wad mit der lesten materia des Quecksilsbers/in bender verwandlung aber geschihet einerlen Species eines metalls / sondern mancherlen.

Derhalben wird aus vermischung der metallen so unterschidener Speciei sein vo dem Silber und Golde ausserhalb der Erden ein metall Specie nicht entstehen. Derwegen ist die Runst des Silber unnd Goldmachens vergebens.

Antwort.

Auff die erste Proposition ist eben das zuantworten / was auff ander Argumenten, Nemblichen / die Natur sen die vor=nemste wirckende vrsache / die Runst aber sen eine mitgehulffin / so die rechte Materi darthut / dz dies Causa essiciens in sie wir=cke

e: And das eben diese natürliche Causa Heiens durch hulffe der Kunst etwas an= res ausserhalb den Gängen der Erden usrichten fan / welche fie in denselben als me nicht volnbringen magmemlichen die etallen aufflosen in die nechfte materi beff filbers oder Goldes/welches sie alleme den Gangen der Erden nichtebun kan. Drumbistgar fein wunder/das in den 26= trn der Erden auf unterschiedlichen dura en auch meherlen Metalla specie herruin vind eines berselbigen in das ander nie erwandlet werde. Ind ist auch nicht under/das aus gemeiner und vivollfom rener mischung der Metallen durch das essen/ein jegliches seme Form und Specim behelt : Dann sie gehen nicht auff dieweise zusammen / auffwelche / wie wir lehret / die vollkommene mischung ge= sifiet. Mach dem nun/Eraste, du solches sast/welches wir alles in Form Argu-

entiren, gebracht vnnd drauff geant=

ortet haben/bringestu hernacher mit viele

orten mancherlen Allehimisten meynun=

nvon der nechsten materia der Metallen

rfür. Obsie nun war sein oder nicht/ist M üij wenig

wenig dran gelegen/ so viel die aufflosiung der vorgenommenen Fragen betrifft / ob die Kunft war fey: Dann fo wir Gold machen wollen bedürffen wir die nechste Ma= teria / die da war in den Adern der Erden / che die Metallen worden/gar nicht / dann wir habe allbereit gesaget: das diff vinnug= lich sen/vornemblichen/weil so viel Men= nung von der nahesten Materia sein/nicht allein onter den Alchimisten/sondern auch anderen. Sondern wir suchen die nechste Materi deß Gilbers und Goldes/ welche da ist genteines Querksilber/so vns die Naeur fremwillig dergegeben wnd dift fo durch Runst aus den Metallen gebracht wird. Derwegen / vbergehe ich mit stilsehweigen die Argumenta, so du wider die Alchimisien von der nechsten Materia der Metal len in den Gängen der Erden vorbracht hast / damit ich nicht alle muhe vnd Arbeit vorgebens anwende. Dann diese Dinge fechten das Silber und Gold machen nicht an/welche auffandern Fundamenten beruhet. Sondernich habe mir vorgenom= men / nur auff diese Argumenten ju ant= 100 morten

rten / mit welchen du diese Runst anzu been dieh untersteheft. Doch wil ich ht dawider fim / das du viel Dinge gar orstendig und Gelehrt geschrieben hast/ widerlegung etlicher Allehimifien Denngen / Nemblichen / fein Ding fo warfftig und voilkommen gemischet ist fonwiderumb in das auffgeloset werden/ swelche es zu nechst gemischet oder ent= Inden sey: Dann so aus Wein und Brod lut wird/fan das in Brod und Wein the wider auff geloset werden. ich nicht ein Metall in diß / aus welchem zu nechst gemischet ist worden. Dann wir gleich sagen würden / die Metallen erden in Queekfilber auffgeloset / haben ir doch damitte nicht zu geben / das die= Ibigen in den Gången der Erden zu nechst 18 Queckfilber zusammen gebracht sein/ ndern aus einer andern nähern Materia alleine der Natur bekand ist. Dann ir bekennen / das die gebehrung oder geerationes niemals zu rucke feren / vimd Uzeit nur vor sich gehen / bis sie entlich in er eusersten legten aufflösung zu den erste (5.1e=

Elementen oder Materiam primam kon nen. Dieser gestalt auch wir haben ge sagt / die nechste materia der metallen in den Gången der Erden fen nicht die mate ria der Runft/fondern Queckfilber / dae aus dem metallen auffgelofet wird / wel ches von der Causa efficiente in Silber

ober Gold verwandlet wird.

170

Ich wil auch nichts antworten auff die fe Dinge welche du wider die mennung der Alchimiffen von der Causa efficiente, fo Die metallen in den Abern der Erden wirctet / vorgebracht haft. Dann dieselbige ift unterscheiden von der / welche unsere nechife materiam beweget und vollbringet aufferhalb den Bangen der Erden. hicher Eraste hastuArgumenten obehin vorgebracht wider die Kunst des! Gilber und Goldmachens/vo der Causà efficienre vud der materia/ da du disputirest/wel= cherlen sie in den Abern der Erde sein. Die Argumenten aber/welche da folge/gehen sehmer stracks dahin/ das sie diese Kunst winbstoffe sollen: Dieselbige aber sein in ge= falt eines Sillogismi zubringen/damiter= tenet werden moge/wz war/was falschsen.

Das Eilffte Argu,

mucht hat zu verwandlen die metallen over Queekfilber in Gilber
er Goldt/ so sol eine gewisse materia sein
d eine gewisser Weg und Art zu wirn und den zuvollbringen. Dann sonnist vorgebens und Närrisch/ was man
oon saget.

Aber viel die davon geschrieben/konnen der in der materia / noch Weise der zu= reitung oder Art zuwircken vberein/ ia sein in keinem dinge mehr vneinig.

Darümb ist Narrenteidung und Wäeren/was von dem Steine gesazet wird:
ahero folget / das die Kunst des Silber
d Goldtmachens vergebens sen: Dann
man die materia nicht weis und auch
ht die Causam essicientem, aus weler und von welcher der Stein zu wege
bracht wird / so fan man auch nichts
refen. Dann aller Wereke Jundainten sein die materia und Causa essiciis.

Antwort-

Dif Argument ist oberaus fraiftia und welches feste helt / vornemblich wan von der Materja gehandlet wird/aus wel cher der Silber oder Goldmachende Sa men herrühret und gebracht wird. Dann nicht eine jegliche Materia helt in sich all Rrafften / sondern eine jegliche hat in sich ihre eigene / vund der Warheit erfentnis ist sehlecht und einig / und seind warhaffeit ben den Alchimisten mancherlen Mennim gen von der Materia. Dann auch Geber in feiner Summa perfectionis, aus drucklich faget : Das die Medicin welche das gemeine Queefsilber Coagulirer nur allem aus den metallischen Cörpern fonne genommen werden / entweder aus deren so sie mit jhrem Schwefel oder arsenis bereitet sein / oder allein aus de Queck In solchen grossen unterscheid der Mennungen / haffu/Eraste, eine gelegenheit hat / diese Runst exlicher massen zu tadeln/vnd das zusagen / was Dauus ben dem Terentio sagt/da erPamphilum

anre=

redet / welches thun keinen raht noch Beise in ihm hat / vnd so du es gleich auff chte Weise woltest anfahen / thustunich= sanders / als wann du dich befleisigest / fou mit Vernunfft vnfinnig seift. Was die Weise zu wircken anlanget/ weger nuch die nicht so sehre/wann man r die Materi oder Subjectum gewis Dann es sein mancherlen Wege eben auff einerlen Wirckung gehen. Doch kan auff benderlen em fireiven ge= twortet werden/das die nechste Materia ilber oder Gold zu machen / nemblich ineckfilber/entweder das gemeine/oder s in den andern megallischen Edrpern at/allein der kochung bedürffe/das es hend und vollkommen gemachet werde: ie Causa efficiens aber sen die eusserli-Barme / so da hilfft den Qualiteten / in der nechsten Materia einzepflanket Wo nun einer in seine Materiam / er zu vollbringung des Steines er weh= sfewrige Kräfften ond Qualitern durch inst bringen kan/ vnd solches me erfah= ig beweiset/ pnd vnsere nechste Nateria met

174 mit solchen Rrafften kochen und vollkon und men machen fan : Darff er jich von feine materia gar nicht abschrecken laffen. Da Dabin gellet alles vnd gehen endlich wide in eines vnd habe emerlen wirefung. Da es ift nichts bran gelegen / es werbe en Bunlein von warme der brutenden San nen/herfürgebracht/oder von einer-ander fo diefer aar gleich ift. Wie wann ich dam auch fagte/basohne den Goldtmachende Samen Silber in Goldt verwandelt wer den fonnie beffen ich droben ein Experi ment offenbahret babe ? Dann diefer wir chung vesache ist die fewrige Kraffe de Scharffen Waffer / vnd andere Brfachen fo wir gefant. 23nd wo die onterschieden mennungen vnd gemeiniglichen gegen ein ander streifende gnugsam Brfachen vne Beweiß fem zu verdammen und verwerf fen eine Kanst / was ist einander mehr ; wider / dann die in den Schulen der Na turkundiger / Arsten und Juristen wider einander streitende mennungen von denn meisten Duncten / davon disputiret wird? Pflegernicht in der Nathsgelehrten pandectis

Etis offemals einer des andern meynung vorwerffen/seine aber vorteidigen. Sein cht offtmale in weltlichen Gerichten die Nichter vund Rathe widerwertiger nnungen/vornemblich in den fragen/ im Rechte bestehen? Ja auch onter den edicis, welche in einer Kranckheit rath ben follen/wirstu selten ihr viele finden/ gans einerley meynung fenn? Nemlich se Dinge alle sein beweißlich / vnd nicht jentlich darthuende. Aber was einer reine materiam zu vollbringen den Sil= wnd Goldsmachenden Samen erwehb er täglich oder untäglich sene/wurd die arung vii ausgang beweren. Und darff m sich hierinnen nit so sehr fürchten/wo anders ergehet / als man verhoffte/ wie an sich befaren muß in eingebüg der Urß= ven / welche offtmals den Menschenzu ite machen und vmbbringen. nd man deßwegen die Arkney verachten r verwerffen: Also auch nich die Kunst Silber oder Goldtmachens/wan gleick materia gant vertunckelt und wenig enbarist/sozu empfahung des Silber= ping

176 und Goldmachens von noten ist / auch t Art zu wircken nicht so gar bewust ist. 2 erfahrnen und versuchten bedürffen zw au erforschung diefer Dinge feiner Runf als nur der erfahrung. Alber dieweilt erfahrnen / entweder dif in Schrifften n offenbaren wollen / vnd zwar gar recht / der man ihnen meht gleubete / wann sie nicht offenbar darthun / so haben sie die Dinac nachforscher auff die Natur vin ibre Bercke gewiesen. Dann ob glei Die Natur selbst den Sahmen des Silber oder deficoldes aus ihr allein nicht herfi gebracht / doch aus gleichniß der ander natürlichen Corper / welche die Natu durch mittel der Runft an tag gegeben/we sen sie den Beg/welcher gestalt dieselbe; wege zu bringen und zu wirche fein/danf nur die Hand deß Runstlers erfordern. E ist fein warhafftiger od nütlicher Nath nemen oder zu hoffen/dann aus der Natu von je kan warhaffrige antwort auff zwe felhafftige Fragen befommen werden de her kompt es das alle/so diese Runst wisser die Nachforscherso den Silber-vnd Gold

Samen zu machen besteissige/auff die Naur und ihre Wereke weisen. Derwegen
minne ich nur mit denen in diesen Fall vtrein/die der Natur nachfolgen/das Gold
ind sem Quecksilber vor die Materia oder
ibjectum deß ilber od Goldmachende
Samens auffnehmen/aufflösen und konoch/die zu einen harten Steine werde/
nd entlichen zu einem roten Pulver verandlet sem Nun ist weiter zu sehreiten zur
unflösung deiner anderen Argumenten.
der Schlußreden.

Daszwölffte Argus

Erastus ist der Meynung / vnd zwar nie niecht/das wo in dieser ganken Kunst et= nas warhasstiges sen / sein die näher zur Barheit kommen / welche den Stein der Beysen aus Golde machen wollen. Das aber aus Golde nicht könne gemache erden/ wil er mit einem solchen Arguzent beweisen.

37

Das

778

Das aus dem Golde der Stein der Wensen werde/muß das Goldt vollkommen gemacht werden / als in seiner eigen Natur ist. Aber es kan vollkommener nicht gemacht werden.

Drumb kaner ans dem Golde nicht gemacht werden / vnnd deftwegen viel weniger aus einer andern Materia / drumb fein vergebens und vnnbsonst alle muhe / arbeit

und onfosten ber Allehinuften.

Die Erste Propolition darff keines beweises / weil die gnungsam offenbar ist / vnd wir sehen / daß das Goldt/so in seiner Natur mit den Andern Metallen oder Quecksilber vermischet wird/sre unschung nicht Anvollkommen machen / vnnd in Golde verwandle. Die Assumption aber bewehrest du mit authoritate des Bracescivnd Rogerij Bacchonis, vnd beweisses sieht sie mit Erfahrung vnd Arsachen/welche beweiset/daß die mischung des Goldes so tüchte vnd vollkomen sen / daß es durch daß Jewer nicht kome auffgelöset oder zerstöret werden.

ant

Untwort.

Bracelcus und Rogericus Baccho un e anderen folcher arth Leuthe/ haben die unft Regelweife/tunckel und ohne einige bronung gelehret und haben dem Golde it den Namen der Materien des Philophischen Steins gegebe/sondern es viel ehr die caufam efficientem genandt/fo e vnformliche Materiam / so grob vnnd nvollkomen ist formlich mache / vnd aus inder vermischung gelehret / fomme der apisher. Aber dieweil die Materiain er Quantitate vbertrifft/wie das menruum in der Frucht eines Kindes / das boldt aber mit seinen Kräfften vbertriffe 8 der Samen ond causa efficiens, so ha= en sie micht gewolt/daß das Goldt sen die Rateria des Steines. Db gleich warifftig so wol das Goldt als sein Queckber sey des Steines Materia denen/ so wissen vnd verstehen/vnd eines one das der vnnüklich ist/dan jenes ist wirekend/ s der Man/dieses leident/als das Weib. as aber das Goldt durchs Fewer niche ffgelöset und zertheilet auch nicht vollfomme=

fommener gemacht werden fan/lag ich 31 in seiner eigenen metallischen Natur alfem durch fewrige Dine Denn das Golt hat den hochsten Grad der vollkommenen entschung aller Metallen von der Natur entanget. Aberdurch enliche Waffer fan es auffaclofet vitt jugeleget werden/ vind gever gar leichtlich / wie benen bewuft ift / fo es verfacht baben : Dann es wird ein Maffer aus gemeinem Salne deftilliret / estiches in Inider Barnie die Einetur des oldes alleine aufgeneht. affer wird gelbe geferbet / da fie doch aunterflen Beifriff wie ein blumen Baf Bub warm alle Tinetur anggezogen / for fent fich am Boben ein weiffer Eerb des (Boldes / welches fo es im Fewer zum Corpus reducirer and widerbracht wird/ ifte Das befte Gilber. Die Tincettr aber des Coldes wird hinfort nicht wieder gu einem Metallischen Corper / Sondern / weilvberauf fibriler fibflang ift on burch anfine enlicher Dinge in der diffillation in einen Dunft aufffleiget / haben sie einen geiftliefen Leib oder leibliehen Geift genennce.

781

et. Diefe Tinceur foll man widerumb on der schärffe / fo sie von dem aufflosenen Baffer bekommen / eneledigen/darach ift fie zu vielen wunderbarlichen wirungen nüglich und dienfilich. Aber weil t / Erafte, Diefes nicht weift / vnite mit ingen nie gefehen haft / fo glaubft du vnd rines gleichen diefes gar nicht. Was ich ber mit Augen gesehen und nit meinen danden gegriffen habe / vund von einem mvissenden Jüngling auff meine anleiung zu bereitet ift worde ift mir viel glaubürdiger / als deine ond deines gleichen robe vinwiffenheit vii auffgeblafene Sofart / die ihr euch falsch bedimcken lasset / ich sen alles wissent und offenbar. Weil naber in Tauladano, fo wider den Braefcum disputiret, gelesen haft/d; Bolde Uein in Natur konne durch das Fewer nit eendert/sondern durch zusak anderer dine zertheilet werden/so brauchst du folgen= es Dilemma, damit du beweisest/ d; aus em Golde / es sen in seiner metallischen Patur oder nicht / garnichts jum Philo= plischen Steine gehoret.

N iii

Das

Das Drenzehende Ar

As Goldt/so die Allehimisten vor Materia des Steines gebrauche/ ist entweder in einem Geist oder Wasser auffgelöset / vand andert also die substantz und Kräfften des Goldes/oder bleibet Goldt in seiner Form.

Metall / drumb das ausser dem Metallichen genus ist. Wo aber das leste / weil feine Vollkommenes nicht ist / wid es in seiner Natur auch nicht kan vollkommen gemacht werden / auch feine vberstüssige Vollkommenheit in sich hat / so wird es auch dieselbige anderen Metallen nicht können mittheilen.

Derwegen/das Goldt werde zu berei

tet/auff welcherlen weise es wolle und gebraucht/vor die Materia des Steins/sowirds doch die andern Metallen oder die
Duecksilber nicht in Goldt verwandeln.
Drumb suchen die Allchimisten den

Stein der Weisen vorgeblichen in dem

Antwort.

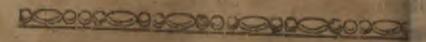
Ich Antworte / das Goldt habe itweder die Metallische Natur nach/ ur daß es Recht bevettet sep vnind altes ret / oder diefelbe abaeleget / fancs doch nfere nechfle Materia Bollfommen maden / das ist das queckfilber vollbringen. Dann ein Goldt / fo zu Ralch gemachee / legt die metallische Natur nicht abe/ chts anders als ein Stein / fo zu Kalch brandt wird / die steinische Form behelt/ newol dieses besser von der metallischen atur in dem calconirten Golde onver= set / als von steinigen Natur in einent alcenirten sieine gesagt werden fan: pann diefem gehet viel am Gewichte abe reh die calcination, dem Bolde aber thts. Aber ein jegliches dieser beyder sompt in der calcination eine fewrige rafft. Derhalben/ wann der Goldt= alch in gewisser proportion gemi= pet wird mit dem queckfilber so aus den Metallischen Corpern/vornemblich aus Dena

184 bem Gilber durch Rimft gebracht wird und diese vormischung durch gewisse grad des Fewers gekochet wird fo gefchicht ein Streit ber widerwertigen Qualiteten Dami Die Duaimeten Des (Soldtralche fein warm vird trucken des Quecefilbers ber Metallen aber Ralt und Reuchter Dabero gefchieht ein compora ment, vindeine newe mifchung/ vind aus derfelben folger Die Form des Goldes. Teh habe aber gefager: bafi bas alterirte (hold Diefe Kraffe mihm habe. Dann manicher Diefe Qualiteten ohne enderung in ihme were weit fir fein bie Weret jeuge deifform durch welche fie wirefet / wurde doch bein Wirdung noch newe mischung entstehen Jeh habe aber gefaget von bem Duedfil ber so aus ben Metallen gebracht wird darumb dan das gemeine von wegen der groffen Raue und feuchtigfeit der fochung zu fehr widerfirchte/ vnd von dem allein ge enderten Golde nicht konte bezwungen werden / es wurde den das geneigte gemei no Dueckfilber und das mit einander deffi

t/wie droben in der ABeifelen wireten

Bo aber/banut ber ander theil des Dimoracis vorgenoramen werde di Golde metallische Natur abgeleget hat / wird deshalben nicht geringere Arafften ha-1/ ja viel mechtiger va flareter fein durch aufflofung von feinem Queetfilber / d der benden lange fochung / wie in dem filber und Goldemachenden Samengepicht/welchar nicht wieder zu einem Dec-Il fan gemacht werden fondern durch feiemifching nut bem gemeinen Quedfile er oder deme fo in den Metallen lieat/ge= biehet eine newe muschima / vind daraus mfichet ein Leib newer Form/weicher weer das Goldemachende Pulver ift / noch Queckfilber oder ein Metall / das es vervar/fondern Gold wie ich offt gefaget habe ond wider holenmus in einer so wichtigen Sache. Aber/Eraste, in diesen Sache vr= heilestu/onwissend/wie ein Blinder vond Farben und weiß nicht / was-dasselbige Queckfilber sen / so das Goldt auffloset/ noch die weise der kochung / noch auff welche

welche gestalt das Goldemachende Pu ver dieser Berwandlung eine Brfach sei Derwegen ist dein Dilemma und Argu ment gang unbrässtig und untauglichen.



Das Bierzehende Ar.

Wendig, in einer Materia / die vollwendig, in einer Materia / die vollder bas Goldt kan nicht Bollkonnnener gekochet werden / vod ist auch
kein Metall gleich als dasselbige vollkomimen.

Darumb ist alle Arbeit der Allehimisten vergebens und umbsonst.

Untwort.

Eraste, deine Assumption ist falseh/ aber dieweil diese kochung nach geschehener wahren Aufflösung dieser Kunst eigen

187

welche du nicht verstehest / so scheines es vinnüglich senn. Aber deine grobe inwissenheit schadet oder gibt der Warit nichts / welche auff vieler vortrefflier Leute Authoritet, Prsachen/erfahing und beweiß beruhet.

Das Funffsehende Atri

Je Formen werden aus der Materia herfür gebracht/von der effi-Ociente causà, so der Materien ingepflanket ist/vud komen von andersto nicht hinein.

Aber die Alchimisten sagen / die sorm sen gegründet in einer andern Maeria/so warhasstig von der Materia/so ollsomen gemacht werden sol/vnterschieen/vnnd durch die projection die Form ugebracht werde der Materien / so inormiret werden soll/welches falsch ist.

Drum kan ihr Philosophischer stein so von der materien/die vollkomen gemacht werden den fol / abgefondert ift nicht die Form b

Untwort.

Es ift eine groffe zwitracht unter de Belehrten / ob die Formen der Dinge au dem Schoffe der Materien von der Effic ente caufa fo eingepflangt in derfelbige liegt / vind nicht anders /wo vind von ausse hmein kommen. Fernelius em febr vor trefflicher Ambianischer Medicus, in sei nem gangen erften Buche de abditis reri caulis, difputire von nichts anders onter bes Eudoxi Perfohn wider Brutum Bind entlichen fehleufter / ce fen nicht das geringfie von der Form in der Deateria gewegen / che vnd givor fie in diefe kommen fondern nach volnzogener bereitung / gebe alsbald vom Innel in diefelbide Materia und beweiset das mit vielen Brfachen und authoritate des Aristorelis, meht allein in des Manschen Seele/welche vor fich auffer dem Leibe bestehen fan und von auf fen in des Menschen Leib hineurkompt ond nach abscheidung von jhrem Eciberon

Det

wor sich bestehet / daran niemand zweis : Sondern auch in Thiren / Kreufern/ vingeseeleten Leibern. Du aber bift en allen zuwider/ausgenommen allein Seele des Menschen. 2(ber/Erafte, Des Fernelij ober beine meinung in bie-Fragen warhafftiger fen / ift hier niche au disputiren. Nun laft vns fegen/ ne meinung fen beffer und die erfte Prafition demes Argumentes fev war. wird deshalben doch die Assumption nes Argumentes micht war sein: Dar= b/ daßsie aus einer falsehen Hypothesi nommen ift/da du sagest/die Alchimisten ven vor / die Form des Goldes sen abgeidert von der Materia/fo formiret werr fol / und liege in einer andern Materia d werde von aussen hinein gebracht. so etliche aus ihnen dieser meinung ge= fen sein/kan ich ihnen nicht beplegen/ er alfoist die Sache beschaffen. Die Philosophische Stein/welchen du onemest/iff nicht die Form des Goldes ndern ein viel edlere / ob sie gleich die pldt machende Krafft nicht abgeleget

100 Dann es iff nicht albeit notia/ba hat. diff / fo die Form gibt / eben diefelbe Fort actu haben/ die da haben wird oder fol de Leib fo informirer werben fol. die Thierlien / fo aus ber Feulung entfie hen / haben nur die Barmagum Beref nieifter. Dan vufere nabefte materia ift n die Korm des Goldes. Sondern fo me Der Stein der Wenfen/als die nechfte ma teria/haben fre Form/ fein doch aus einer fen Quell entfprungen / vund mit Gleiel nuß der gaugen fubilantz fommen fie mit einander vberein : Doch ftreitten fie gegen einander mit widerwertigen Qualiteten ber Stein ift warm und trucken fewria vii gefochet: Die nechfte materia ift falt/feuch te/wafferig/robe und unffandig. In bender vermischung burch wirefung der eufferli chen Warme geschicht ein freit diefer widerwertigen qualiteten in gemeiner Materia / vnd aller benden Ersten Formen wer den vertilget / vnd eine newe / einige / gil= dene Form folget in dem aus benden ge= mischten Corper. Dann aus streite die= ser Wiederwertigen qualiteten entstehet ein Temperament so der guldischen Form beque=

191 ueme ifi/wan die qualiteten in gleichen fren mit einander freitten: Dann fon-/ wo des Steines oder Goldtmachen-Pulvere qualiteten und frafften gar berfinffig weren/fo gefchehe feine rechufchung (in welcher von nothen ift/das qualitet nit oberereffe die andere/ fonn alles gueinem Temperamet gebrache rde) fondern entstunde ein untergang Quecefilbers. Dann es gienge in die tur des Steines / deffen frafften doch nindere wurden vind zerftoret. Wie fonviel aber die frafften des Steines h / fan man vorgewiß nicht wiffen / als ch erfahrung. Dann fo deffen eine gim» e mange geworffen wird auff queetfil= wird es daffelbe auch in Goldmachen-Pulver verwandlen/ doch ist es geriner Kräfften und Tugendt/bis entlichen slette Pulver verwandlet das queckfils nicht in ein Pulver sondern in einen b/ so sich außziehen lest. Dann da d ein jeglicher Sieg seyn derer bender / s welchem eine Newe Form des Gol= herfür kommet. Aber die Natur ret vns/das sich die Sache also ver= halte!

halte / in gemifchten Corpern fo die Nau von fich felbft dargiebe. Dann aus m Schung Erden und bes Waffers / fo der dern Elementen Araffien dazu komme wird ein Stein/anel ein Metali/doch au terschiedliche Art/mach ABeise der Pro in Diefer mifchima fein & emen welche zuvor adtir in den Elemen ten waren/nur potestate in dem St ond entifichet eine newe und einige R des Steines oder Metalles aus ihrer m fehung. Das geschiche auch in denen/we che durch Araffe bes Beivers deftiliket wei ben fo fie mit widerwertigen Qualite gleich streiten / vnd warhafftig gemise dann die vorigen Formen bere fo gennischet werden vergeben / und fon eine einige Form in ben bifilirten Wa herfür. Alfo wird nicht anders woher der von auffen hmein / wie du falschlicher permeinest / das die Alchimisten diß fagen gebracht in die nechste Materia ober neckfilber / sondern einstehet von eigner Kräfften fo bem Queckfilber und Gold machenden Dulver eingepflanket sein.

Das Sechzehende Ar, gument.

215 da warhafftig ein andere Form giebt/ das theilet der Ma= terien/ fo formiret werden foll / bie Form mitte.

Aber der Philosophische Stein / so er geschmelge wird mit denn Metallen / gibt inen nicht anders die Form/als Wermut= wasser in ein Glaß gegossen/welches dem Weine nicht die Form der Wermuth giebet/sondern den Geruch vnd Geschmack.

Drumb theilet der Philosophische Stein / fo er gemischt vnnd geschmelge wird mit den Metallen / ihnen gar nicht

die guldische Form mitte.

Untwort.

Die Assumtion ist aus einer falschen hypothesi hergenommen/vnd sagen die= ses die erfahrnen dieser Kunst gar nicht/ ist auch nicht war / daß die Form den Metallen

tallen von Steine nicht anders geben werde / als dem Weine von dem Wermut
Wasser. Sondern das aus vermischung
des Steines mit dem gemeinen Quecksilber oder des so in Metallen ist/durch die widerwertige Qualiteten/sogleicher weise vond Stercke in der gemeinen Materia streiten eine einige Form entsiehe/wie droben gesaget ist.

Das Giebenzehende

Je Formen der Dinge wireken meht/als in die eigene Materiam in eine ander wireken sie nicht/welches nicht also gesaget sol werden von dem Qualicatious primis, welche stets verendern die ganken Substanken.

Aber die Materia des Steines ift unter-

Drumb wird der Stein nur wireken in

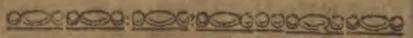
seine materiam / nicht deßgleichen auch in den andern metallen materiam.

Derhalben wird er sie nicht verwandlen.

Untwort.

Ich antworte / die Formen der Dinge vor sich alleine wirekennicht in eine andere materiam/ sondern durch mithulffe der erften Qualiteten. Dann die Geele wirefet nicht in ein nährendes ding/ verwandlets auch nicht / als durch die natürliche einge= pflangte Barme / wie du auch mit diesem Argument befeneft. Derhalben/Erafte, ist deine Proposition war/ mit ohne unter= scheid/sondern so die Formen vor sieh selbst betrachtet werde/darumb wireket desPhi= losophische Steines Jorm nicht allein vor sich in die metallen oder queckfilber/ sondn durch fraste der widerwertigen qualiteten. Sie wircket aber nicht wie die Seele in ein nahrend Ding durch zerstörung vind gebe= rung / sondern durch der bender vermi= schung / in welcher nicht geschicht aller eigenen accidentium aufflosung zur prima Materia wie in der gehehrung ond

196 zerftorung / sondern nur durch ablegung poriger formen/entstehet eine newe galde= ne Form / wo mit gleichen Rrafften fireiten bender qualiteten / Nemblichen / des Steines und eines jeglichen Metalls oder queckfilbers. 2nd laffen dir/ Erafte, deine Proposition ohne unterscheid nicht Dann bas von einem Briprunge der Stein der Wenfen / und das queeffilber vinnd Metallen zu nechft berfommen fenn / ift micht eine andere Materia/fon= dern ift gewesen einerlen Arth/ond gleichfam gemeine / aber fo fern fie onterfehte= Dene Formen haben / haben fie eine andere Materia.



Das Achtehende Ar-

Elein die lebendigen din ge können einer Materien die Form geben / in welcher sie wireken.

Aber / der Philosophische Stein hat keine Siele.

Drumb

Drumb wird er dem gemeinen Queck= filber oder so in den Metallen ist / nit kon= nen die Form geben.

Untwort,

Die Proposition ift falsch. Dame Die Steine und Metallen fo zu nechst aus den Elementen geboren fenn haben ihre Form / durch welche fie bestehen / und hat ihnen feine Seele ihre Form gegeben/fondern semmur aus ihrer eigenen qualiteten Kraffe/ durch eusserliche Wärme vnnd Ralte mithelfend entstanden. Also auch das Glaf hat eine natürliche substantialische Form / durch welche es bestehet / vnd hat ihr die Runft micht diese Form gegeben Sondern hat die Materia in das Fewer gebracht / welcher von der Zahl der Natur= lichen wirckenden Prfachen nicht außzusondern ift/ond hat die Materia gemischet aus welcher ein Glaß ist formiret worden. Also die Goldtmachende Kräfften in dem Philosophischen Steine/durch bewegung seiner fewrigen Qualiteten und mithälffe der cusserlichen Warme / theilen den Me= tallen

tallen und queckfilber die güldene Form mitte/obgleich der Stein kein Leben oder Seele hat. Dann ich bin gar nicht eines, mit denen/die da vorgegeben haben/daß die metallen oder unfer Goldtmachender Samen oder Stein der Wepfen lebe/welches sie vielleicht gleichnis weise versianden haben/von wegen grosser Krafft der fewrigen Krafften und qualiteten.

Das Neunzehende Ar

Lles natürliche Dinge/fo da wirefet/ vergleichet ihme das leidende in der Subitantz oder qualicet.

Derwegen der Philosophische Stein so er in die andern metallen wirdet oder in das queeksilher/wird er sie ihme verglei= chen in der Substantz oder qualitet.

Drumb wird der Philosophische Stein so er in die metallen wircket / aus ihnen meht mach en Goldt oder Silber / welches das

ende

nde des Silber und Goldtmachens ist /
iondern den Stein/welcher nicht ist aus rem Genese des metallischen Leibes/oder vird mur eine enderung oder newe qualitet unführen/ und nicht eine newe Form.

Untwort.

Es ift leichte guantworten aus denie fo oben gesaget ist auff diese Proposition: Dann nicht durch gebehrung oder zerfidrung verwandlet den Stein der Wenfen Die metallen od queckfilber / fondern durch schlechte aufflösung vud mischung / zwi= feben welchem diefer unterfeheid ift. Das in jenen/das/fo da wirchet und vberwindet verwandlet in fich bis in das es wirefet und die wird zerfioret mit aufflosung aller accidentien, als das Rewer so da wirefee in das Holk / zerstoret dasselbige/und was feiner herrschafft unterworffen ist/ verwandlet es in fich felbsten. Alber in denen so durch aufflosung und mischung gemis sehet werden / werden nicht zerstoret / sondern bleiben/also das die vorige Formen perge=

porgehen bund eine newe barauff erfolge. Annd fo etwas verdirbet/ wie in der verwandlung derer Metallen / ifte nicht aus der Materia des Quectfilbers / fondern es wied von euffern fewer oberwunden und zerftoret/vnd wird zu Roth/Afche und Glase. Alfo der Stein der Wenfen / wann er wiretet in die metallen und queckfilber / zerftoret es diefelben nicht / ver= wandlet sie auch nicht in sich/theilet ihnen auch feine Form micht mitte / fondern aus diefer Bermischung mit ihme / folget eine andere Form / Hemblichen / des Goldes ober Gilbers / wo die femrigen qualiteten des Philosophischen Steines / vund die feuchten und falten qualiteten des gemei= nen Quectfilbers gleichformig ftreitten. ann ich habe gefagt / bas fen einer jeglien wahren Mischung eigen / das aus zwenen gemischten Eurpern so unterschied= licher Formen fenn / der Dritte Leib ent= stehe emer newen Form. Zwar / wann die Kräfften des Steines oder Goldema= chenden Samens wircken in eine fleinere mange des Quecksilbers / als dieses fraff=

n / jenes feinen Rrufften widerftunden / wiede dieses in jenes Natur verwandlet / ber das gemischte wurde kleinerer Tuende und Birefung / wie wir in der Untport auff das Funffischende Urgument geagt haben / das zuwiderholen vnmötig ift. Bas aber von ber alteration gefagt ift/ stalfo zuverstehen / das / wann nicht der Boldemachende Stein oder die Metallen ber das Queckfilber mit widerwertigen qualiteten stritten/geschehe feine mischung sondern nur eine anderung nach den fecundis Qualitatibus, als der Beiche und Aber alles Gilber = vnd Goldt= Harte. machen ist dahin gerichtet / das ohne verlegung der Golde oder Gilbermachenden Rraffe in den Samen der femrigen qualiteten gemehret worden / vnd je frafftiger sie senn/ je reicher und besser Wirckung erfolget.





Das Zwanzigste Argus

Sist Gottlose / das man gleube / die Runst könne etwas bessers zuwege bringen / dann Gott und die Natur thun.

Aber die Allehimisten sagen: Sie konnen einen Stein machen/ der köstlicher/ vollkommener und kräfftiger sey damit Goldt.

Darumb ists gotlose / das man gleube/ die Allehimisten können zuwege bringen/ was sie vorgeben / durch den Philosophischen Stein.

Antwort.

Gank lässerlich ist / das man vorgiebt / die Allehinissen besteissigen sieh oder wolten oder komen etwas bessers und köstlichers zu wegebringen / als Gott und die
Natur thim: Dann sie erkennen Gott für
die erste und allgemeine Besache aller
Din-

linge Schöpffer ohnd Allmechtigen Errn. Welcher wann er etwas wunrbarlicher weise thun wil / verrichtet ers me muttel der natürlichen Befachen: Bann aber naeurlicher Weife/fo ftimmee mit den natürlichen Brfachen oberein / men er befohlen hat / das wann auff geiffe Weise und masse zusammen gehen e erften Amfange aller Dinge / nemblien die vier Elementen/daraus ein natur= her Leib/fo feine Meteri ond Form hat/ uffinde/wieauch du / Erasto, an esnem ideren orte / da du von der mischung re= ff/bekenneft. Derwegen bekennen wir is die Allehimissen durchaus nichts zuege bringen fommen/fondern das alle alr natürlichen Dinge wirefimgen Gotte id den naturlichen Brfachen gugufchreiin fein / von benen fie herrühren. ber die Allchumisten kommen der Natur ei= Materiam unterwerffen/das sie wircke m nicht geleugnet werden. Ein Ackers= tann / wann er die Erden zubereitet und en Sahmen drem wirffet / wircket nicht

1011=

204 sondern ift ein Diener der Natur. da Hols dem Fewer / Roblen/ Bhle ode folchen Gachen fo engundet werden fon men zulege / verbremet es nicht / sonden das Fewer. Das Glass/so aus Asche vin Sande gemacht wird / bringe nicht de Glafmacher zuwege/ sondern das Fewer welchem er die Materien vbergiebt Michte befioweniger fagt man : Diefe all wireten/nichtals vorneme Brfachen/fon dern antreibende und mithelffende. bringen die Allehimisten ben Whilosophi Schen Stein ober Boldt nicht zuwege/fon bern vbergeben bie Deateri bennatürlieber Arfachen / baft fie in diefelbige wireten Das aber von den natürlichen Befacher durch Mittel der Runft ein vollkommener gemischtes zuwege gebracht werben fonne als die Natur alleine ohne Runft verrieb tet/in denen / welche allein die Art der gemischien und ihren Namen haben / istini wider Gott/daß mansgleube: Dann das Glafiff ein vollkommener gemischeet Leib/ale ein natürlieher Leib. Dann das Fewer/ welches alle natürliche Corper) auss

Das

ußgenommen das Goldt/zerstöret/vor= rennet und aufflöset/das Glasiaber kan s gar nicht zerstören. Alsso ist der Stein viel vollkommener denn das Goldt/und viel vollkommener denn das Goldt/und

vis zwenerlen Vrsachen wegen. Die Erste ist / das so der vnoberwindli-

Die Erste pt/das so der vnoberwindlihe vnd vnausflößliche Mischung betrachet wird/hat er durch lange Aufflösung ond Kochung eine folche feste/geeinigte Mischung oberfommen: Dann hinfort feine Gewalt des Fewers/so ober großes immer sepn mag/anshm etwas zuverzeh-

ren oder zu thun vermag.

Die Andere / somandie Ersten. Qualiteten/welchen die Philosophen alle frässten zugeschreiben haben / betrachtet unnd angeschen werden / so hat er durch die Aufflösung und Rochung sewrige qualiteten bekommen / welche das Goldt unnd Glaß nicht haben / Ob sie gleich sonsten gank vollkommen gemischet seyn. Dahero wireket das Golt nicht in die andern Metallen/wie der Philosophische Stem. Warumb aber der Stein der Weisen eine vollkommener und edlere Form habe / als

206 das Gold/habe ich droben gefaget. Dan in algement / welche natürliche gemischte Corper widerumb genuschet werden / die fein vollkommener. Em juna Francein ift edler dann das En/ond ein Their edler den der Sahnun aus welchen es worden Allo ift ber Goldtmachende Stein edler dann das Goldt und fein Queeffilber aus welchem es zimechst den 23 foruma bat. das auch die Allehimiften fagen: Das Goldt fo von dem queckfils ber in Goldemachend Pulver verwandlet worden / vollkommener fen dann das natürliche Goldt / bas ift auch nicht vn-Dann das quedfilber hat muglichen. feine Substantz in fich die entzundet werden fonte / von welcher die Materia/ dars ans das Goldt in den Gangen der Erden zusammen gesent ift/ vielleicht



t gang gereiniget ift.

Das

Das Ein vnnd Zwanzig, sie Argument.

Je Einbringung der Formen in die Materiam ist eine Erschaffung.

Aber Erschaffung ift allein & Ducs

ef Milmechtigen Werek.

Drumb können die Alchimisten die orm des Goldes nicht der Materien ge= en/oder in dieselbige bringen.

Antiport,

Auff diese Argument soll man wie auff te obern antworten. Nemblichen/daß ie Alchimisten den Geschöpsten die Forsen nicht geben oder mittheilen wollen och können: Dann in den Kräutern und Thieren / sehen sie die formirende rafft/so in den Samen lieget: Aber in de orpern/so nur gemischet sepn/erkennen et den geheiß und Willen Gottes wor die Causam

Causam efficientem, so offte der Ementen auff gewisse Weise und Masse; sammen kommen. Sie kommen aber; sammen/wann die Kunsteine Matery von mindt/welche die derselbigen eingepflan ten Kräfften und Qualiteten durch hüll der eusserlichen Wärme unsehen / und dhero die Form in der Materien entstehe

Das Zwen ond Zwan-

genere zur höchsten Vollkom menheit gebracht/vnd nicht voll fommener hat machen können oder woll len/daß wird die Runst nicht vollkomme ner machen können.

Aber die Natur hat im genere der Odetallen das Goldt auff das vollkom= meneste zubereitet/vnd hat nicht vollkom= mener machen können oder wollen.

Drumb wird die Kunst das Golt nicht vollommener machen können/vnd deßwe=

gen

gen auch nit den Stein drauß zubereiten / welcher vollkommener sein niuß dann das Goldt.

Antwort.

Jeh antworte/wie auff das Zwankigste Argument/daß die Mischung/in denen Corpern/so nur gemischet sepn/durch Dkittel der Kunst/so die rechte Materiam nimbt und den natürlichen Arsachen dargiebet / könne vollkommener gemachee werden/als sie in den gemischten und allein von Natur ist.

Das Dren find Imansia.

Das Dren ond Zwankig: ste Argument.

La die Natur nicht versuchet noch fan vollbringen/kan auch die Kunst nicht außrichten/Aber die Natur versuchet nicht / kan auch nicht eine specicm eines generis so am nechsten / verswandlen in eine andere edlere speciem desselbigen nehesten generis.

Drum

Darumb kan auch die Runft diff nich

Untwort.

Es ift eben dif quantivorten/ was ge den obern gestagetift. Das in gebehrung und emflehung der Kreuter und Thire gen febehe eine zerftorung ber erften Materien/ und eine aufflosing aller accidentium, Derwegen fomme eine Species eines nechffen Generis in eine edlere oder viedlere Speciem beffelben Generis nicht verwandlet werden /als ein todeer Jund wird nicht verwandlet in eine Biege ober ander Thier : Door ein Rrant einer Speciei in ein Rrant einer andern Speciei unter eine Genere Plantæ ! (Dbaleich ihr viel fa= gen / daß der Weißen in lolium, und hergegen dieses in Weißen verwandlet werde) sondern geschehe eine aufflösung der accidentium bif zu den erften Elementen oder Unfangen / es fen den das aus derfel= bigen Materia nach vielen verenderungen Berfür gebracht werde ein Samen einer andern Speciei puter dem selben Genere.

In Beburt aber der feblecht gemifchten Sorper geschehe nicht eine zerstörung der Materien / noch eine aufflöstung aller vo= figen accidentium, fondern eine feblechte aufflosima/da die accidentia, fo der erften vito anderii Speciei geinein sein / vorbseis ben / vnd wans zur nechsten Materi gebracht ift / werbe fle vollbracht / vnd nicht auffactofernoch zerführet. I Drumb fen es onnotia welche nur allein gemischte Corper fein in eine Speciem eines andern als des Metallischen generis verwandlet werden / wann Gold aus ihnen wird. Disiff aber aus denen Dingen / fo ich gefagt habe / gant offenbar / vinidig hier zu wider holen.

Das aber die Natur in den Gängen der Erden die anderen Metallen nicht in Goldt verwandle / istauch geantwortet / das nur in den mistis die Natur allein nit vollbringen kan/was eben die Natur durch Hilsse der Kunst verrichtet. Diese aber alle deine obersten und nechsien Arzugumenten / Eraste, besiehen auff einerlen grunde/dz auff einerlen Art vnd Weise die

mischung die gemischten und ungeseeleten Corper/und die gebehrung der Kräuter und Thieren von dir betrachtet wird/welsche doch in sehr vielen unterschieden sennt wie ich gnungsam/ verhoffentlich bewiessen habe. Ind nun folget einander Arsaument.

Das Vier bud Zwanzige

Cation gebühret einander Goldt aus der Materia der Metallen/ wie die Weißenkörner durch die Multiplication bringen andere Weißenkörner/ so wird von nothen senn/ daß man in der Mehrung des Goldes/ eben die Art und Zeit in Acht nehme/ wie in der mehrung der Weißenkörner.

Aber diese Bewegung und verlauffung der Zeit wird von den Alchinussten nicht in acht genommen / dann durch die Aufftrasgung des Steines / sagensie/geschehe diessevormehrung zur Stunde und alsbalde.

Drumb

Drumb kan diese Multiplication des Goldes nit geschehe noch gehoffet werde.

Untwort.

Eben auff folche weise ift zu antworten auff diefes Argument/wie auff die andern. Memlichen/das ein andere Art der schlechten mischung sen in den gemischten Corpern / und eine andere der entstehung und untergangs in den Rrautern und Thieren/ dann aus mischung des Philosophischen Steins / durch die einpflangte Goltdmachende Rrafft/vnd fewrige Qualiteten geschicht eine vollkommene Mischung in der Materia der Metallen/vund dahero entflehet Goldt / fo in acht genommen wird / was von der mischung gesagt ist: Aber in in den Kräutern und Thieren geschicht die Multiplication durch frafft des Samens einer jeglichen Speciei. Gar gerne gebe ich zu / daß die Art den Philosophischen Stein zuwege zubringen / von wercken der Natur zunehmen sen/vnd daß er nicht/als in gewisser bestimten zeit konne vollbracht werden. Ind dieweil diese Geburt des Steines

2/12

Steines auch ift durch fehlechte aufflofung und mischung/ konnen auch feine Araffren vnendlich gemehret werden/die weil die in Gewaleber Semft bellebet/ den Stein fo offt fie wil/der Ratur zu vbergeben daß fie ihn wider aufflose bund foche. Derhalben eben Diefe Brfache zuhalten ift der verinehrung der Weißenkorner/die da ift der mehrung des Goldes. Dann beydenift die Kraffe vermehret / neniblich Dem Morne und dem Golde aus dem / Memblich / wann der Streit Dadurch zu wege gebracht wird: Aber biefe Wenfe und Alte ber vermehrung ift unterschiedlich. Dann in jenem geschicht die vorepflansing nur in gewiffer Zeit / in diefem durch vie Projection im Angenblief. Doch geschicht diese forepstammung gemeinigließ, mie verlauff der Beit/wie wir droben ge= tehrer haben.

Das Junff und Zwan:
Sigfte Argument.
Am Aff daß die kunst die andere metallen
in Silber und Goldt verwandle/sein

sic

fie in die nechste Materi zubringen / vnd es ben diese Form zu geben / welche ihnen die Datur giebt.

Aber garnicht und keinerlen wege wird etwa ein Leib von Naturoder Kunft verwandlet und widerbracht in die rechste Materi dann der Leib eines Thieres vird nicht wider zu Blute/noch das Bhezu Chylo noch der Chylus zu nährenien Dingen/und ob gleich die Kunst kontezuricke gehen / vermöchte sie doch die Forn wie die Natur thut/nicht hinein geben.

Darund fan die Runft Gilber oder Gob aus bem Metallen nicht zu wege bringen.

Antwort.

Das geben wir in/die Natur oder di Rumst könne die Metallen oder einen andern natürlichen Leib nicht aufflösen in die nechste Marteriä/aus welcher sie alsbalde und ohne mittel entstanden sein/welches auch unnötig ist in dieser Runst. Dann wir haben mit unumbstößlichen gründen P iiif bewie-

bewiesen und erfahrungen/daß die Materia/aus welcher die Natur in den Gängen der Erden Silber unnd Goldt gebühret / sen nicht eben dieselbige / welche die Kunst der Natur obergiebt ausser den Gängen der Erden.

Condern das die nechfle vif auch naturlick Materia des Gilbers und Goldes/ neublich das gemeine Queetfilber/fo wol aich dieses so mit nechster potentz in den ondern Metallen liegt / vnd von ihnen gegigen wird durch Runft / nicht durch gerforung/fondern schlechte aufflösung/ond richt auff diese Beise die Form des Gilbes und Goldes in unfer Materi gebracht perde/auff welchees die Natur in der Er-Dann von diesemallen ift en machet. wich nichts gewisses beschrieben von den Authoribus, sovon den Matallen geschris ben. Derwegen wird vorgebens einge= strewet/das eben diese Materia und Causa efficiens so da sem in der Erden/auch von der Kunft sollen genommen werden/sosie rein Silber oder Goldt wolle machen.

Das

las Sechs und Zwans digste Argument.

Je Allehimisten sagen: Sie mache namirlich Gold/in dem sie der Mache terien helssen nicht anders als die Fersleute den Weißen / vnnd die ärste Gesundheit.

Aber die Ackersleute vand Arkte konen weder die Materiam noch Causamficientem geben/noch die Form zuwege eingen / noch Weißen noch die Gesundeit machen.

Drumb können auch die Alchimisten nit ihrer Runst weder Golde noch Silber nachen.

Antwort.

Dieweil die Ackersleute / Arkte vnnd Alchimisten nur der Materien helssen sie bringen sie eigentlich und warhafftig nicht zuwege / sondern / geben nur die Mate= P * riam Materiam der Natur derer Diener sein. Die natürlichen Brsachen a wircken / vnd sein die vornembsten Cauchticientes. Derwegen wird aus i Proposition vnd Aslumption gar v den Allechimisten entgegen gesaut / daß kunst nicht könne Silver oder Goldt; wege bringen / sie sagen auch nicht daß, es thun oder wircken/ sondern nur die Naur vnd natürlichen Brsachen.

Das Steben ond 3man

digfte Argument.

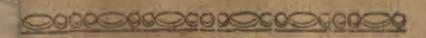
Je Natur machet aus ihrer eige nen Materia Goldt / vnd gieb auch von ihren natürlichen Brafachen die substantialische güldene Form Aber die Kunst machet den Anfang vnd das Ende /vnd wircket alles eusserlichen.

Darumb kan die Aunst die eingepflange te substantialische Form nicht geben.

Ante

Antwort.

Es ist eben maneworten / wie auff das rige Argument, daß die Kunst nicht ache Silber oder Goldt/sondern die Na= r alleine / derer Dienerin die Kunst ist/ nd wireter durch eben die selbigen natürlisien Vrsachen / nicht aber aus eben der Nateria und Causa efficiente, die da in in der Erden.



Das acht vnd Zwanzig.

N der Mareria der anderen Metallen/das Silber oder Goldt aus jhnen werde / sollen die Silber oder Goldtmachende Kräfften eingepflanzet senn.

Aber in der Materia der anderen Me= tallen liegen diese Kräfften nicht.

Derwegen / kan aus der Materia der anderen Metallen keines Weges ges Goldt oder Silber gemacht werder weder von Natur noch von Runft.

Antwort.

Die Kräfften werden zwenerlen Wie se betrachtet: Epliche/die in der rechte Materia senn/Epliche/die inder Caus efficience. Jene sein in dem Quecks ber / so wolden gemeinen / als deme / so i den metallischen Corpern liegt in der nech ffen potentz, welches wir gefagt haben fen die nechste Materia des Gilbers on Goldes / welches Queckfilber gefchickt i su leiden / daß es von der Causa efficien te geformiret werde. Die Gilber-vni Goldtmachenden fewrigen Caufæ effici tes aber/sagen wir/sein nit in den Qued filber / sondern in dem Silber und Goldt machenden Pulver oder Samen/aus wel ches mischung mit gemeinen Queckfilbet oder der Metallen / durch hülffe des euse= ren Jewers Goldt entstehet / wie offt.ge= gefagt ist. Es konnen auch exliche dinge in etlichen Fällen eben thun wan der Stein oder Goldmachende Samen / wie wir gesagt

fagt haben / daß wir durch Erfahrung funden völversuchet/von dem Silber so Goldt verwandelt worden. Aber diß dar geschicht mit grosser Mühe/wenig ommen vnnd geringen Nunen/so es genvorsern Siber oder Goldtmachenden kannen betrachtet wird.

das Neun bund Zivangigste Argument.

Je Natürlichen Brsachen / so in Dingen eingepflanst liegen / informiren nicht eher ein andere Naterien ausser ihnen/ bif sie zu ihrer eisenen gemacht haben.

Aber/weder der Philosophische Stein och etwas anders kan die Matern der inderen Metallen ihr eigen machen/das it/dem Silber und Golde zu nechsten.

Drumbkander Philosophische Stein nie andern Metallen nicht in Silber oder Boldt formiren.

Mut-

Die andern Metallen nicht in Gilber od

Untwort.

Es ist fast eben ein solch Argumer wie das Junffehende/Derwegen fol ma darauff eben das was auff jenes antwol ten / damit es der verdrießlichen widerhe lung nicht bedarff. Das aber in der Al fumption gefaget wied/daß der Stein de Wenfen mit fonne die Materi der anderei Metallen zu femer eignen machen bas ift gu der nechste Materi des Gilbers vind Goldes widerbringen / ist gar wolfuguge Ben/fo es von der nechfien Dateria/die de in den Adern und Bangen der Erden vor fanden wird/dann die iff venmiglich: Aber fo es von der nechfien Materia der Runft verstanden wird/welche da ist. Dueckfilber foilidie Affamption fallch. Lapis und das Quecffilber sehn auß cinem Besprung herkommen / und sepit bende in Fewer onauffloffich. Darumb werden sie von wegen gleichheit der gangen Substantz beyde gar leichtlich gemiet/vnd der Goldemachende Stein helt/
thet/fegieret und ferbet das Queckfilber
reh Krafft der fewrigen Qualiteten /
d weil keines dieser bevoen dem Fewer
ichet noch zersteret wird / so entstehet
raus eine bestendige und warhafftige
sehung: Unter des wirtket das ensselle
te Fewer in die Materiam / so von der
atur des Queckfilbers gants frembde ist/
ent sie aus und seheidet sie von der Subintz des Queckfilbers. Wanns queckber also geendert ist/so ists in Goldt verandlet.

Das Dreiffigste Ur-

JeAllchunisten schreiben bestendiglichen es könne nicht geschehen/das einer Silber oder Goldt machen ste/weme nicht offenbar ist/aus welchen Ingen und welcher gestalt die Natur der Retallen gebühret.

Aber dieses alles ist ihneh onbewust.

Derme

Derwegen konnen sie aus den Mat Ien nicht Goldt machen.

Antwort.

Inwariftes / daß die Allehmiffen gen folten/das notig fen die Natur der Di tallen/wie fie in den Bangen der Erd von der Natur allein zu fammen gebrac fein/erkennen. Dann dif fan man nic gewiß wiffen/auch nicht/welche ihre ned AcMateria gewesen sen/ ehe fie entstande fenn. Sondern ihre Natur fol man ei forfchen / aus ihrer Materia und Form welche viid wie fie ift nach ihrer gebehrun von der Matur / vind wie wir fie ino feben Diff aber wird aus bestendigkeit der Date rien erfandt/ond in welchen fallen em De tall von dem andern onterfehiede fen: Die se bestendigkeit aber vnd vnterschiede werden in frem eignem Proben und dem Fewer geschen.

Also werden durch vrtheilung der Sinnen bewiesen/welche vollkommen oder vnvollkommen gemischet senn. Nach erkentnis dieses forschet alsbalde ein steissi-

ger

ut geschehen könne/daßdie andern Mellen eben die Proben des Silbers und holdes ausstehen. Welches gar nicht tsehrhen kan / es sen die Materi dann beund / so in den Matallen liegt und dem bilber und Golde am nechsten ist und zuleich auch die Causa essiciens. Dieses trum was ben der Kunst vonnoten ist und as leichtlich bewiesen werden kan / weit tans augenscheinlich sehen mag: Welhes nie gesaget werden kan von der nechen Materia der Metallen in der Erden.

Das Ein vnd Dreissigste Argument.

Inn gleich die Allchimisten die Materianswisten/so die nechste ist/ vnd auchdie Brsache/so das Golde machet / konten sie doch in keinem anderen orte Golde machen/als in den natürliehen Gängen der Erden.

Aber sie haben keinen anderen ortnit/

2 Drumb

Darumb konnen sie in dieselbigen nie Silber oder Goldt machen.

Untwort.

Die proposition ist falseh. Dar die Kunst beruset auch auff andere Gründen und Anfängen/ aus denen/ die Natur in den Gängen der Erden hat und das an einem andern Orthe Silbe und Goldt solle zubereitet werden/i gnugsam aus den oben gesagten offenbar und ist keiner widerlegung vonnoten.

Das Ziven vind Dreisfig.

Die Datur in den Gängen der Erden die geringern Metallen nicht verwandlet in Silber vund Goldt/so wird es die Chimische Runsk auch nicht können vollbringen.

Alber die Natur verwandlet sie niemalk in Silber oder Goldt. Dann eines jeglichen Metallen ist seine nechste Materia/ welche

ALTHURS CR.

dehe eines andern Metallen Materia

Darumb kan fie auch die Runffnicht in

Untwort.

Die Proposition hat denauthorem. etrum Bonum Ferrariensem, benner at : dafi die Causa efficiens der Metaln in den Bangen der Erden fen Schweell / der etwas aus Natur vnsers ge= neinen Schwefels: Ind so die Natur affelbige durch Kochung von der Mateja eines jeglichen Metalls abgeschieden jat / werde es Goldt / wo nicht / bleibe es mvollkommen : Derwegen werde mit verlauff der zeit diefer Schwefel in den Gangen der Erden aufgesondert/bif endlich ein Metall ganglieh gereiniget on fren pom demselbigen zu Goide werde. Es sein aber verhinderungen in den Mineren der Erden/durch welche dieselbige Reinigung verhindert werde.

Aber dieser meynung kan ich nicht seine Sondern halte dafür / das eine andere Materia und Causa efficiens zur Kunst Dii von von noten sep/vno auch eine andere weg zu wireken/ von welchein der Außgang e kolge wie wir dargethan haben. Derhal ob die Natur in den Gängen der Erden d geringeren Metallen verwandlet in Si ber oder Goldt/ober nicht verwandlet.

So folget doch daraus garnicht/da durch andere natürliche Brsachen mit hülffe der Kunst die Metallen nicht kön nen in Silber oder Goldt verwandlet werden.

Das Drei und Dreiffig-

Die Metallen nicht sollen ver Eswandlet werden in eandem genoris proximi speciem, ift nothewendig/daß sie auffgelöset werden in die genieme Materiam allen speciedus desestigen generis.

Aber die Metallen/so durch vberaus grosse Kälte zusammen gefant sein in den Gängen der Erden / können wider in die gemei= meine Materiam desselben generis
cht auffgelöset werden. Drumb kön=
n die Metallen in den Gängen der Er=
n nicht vollkommener gemacht werden.

Untwort.

Es ist wenig daran gelegen / vaß man isse / ob die Metallen / so durch Kälte in en Adern der Erden zusammen gestan= en senn / widerumb in die gemeine Mate-iam auffgeloset werde oder nicht. Dann sist droben im Argument gesagt / diese dunst könne deswegen nicht angesochten verden.

DAN CRION GUAN CHANGIA

Das Vier ond Drenssig-

Aff die species eines nechsten generis verwandlet werde in eine andere speciem desselbigen generis, ist vonnoten/daß das individuum der ersten speciel verwandlet werde in das individuum der folgenden speciei.

D iij Aber

Aber das kan nicht geschehen / barum konnen die Matallen / so eine gewisse spe ciem haben / nicht verwandlet werden i eine andere speciem.

Antwort.

Die proposition ist gank warhafftig, aber die assumption ist falsch und die allem/Eraste, unwarhafftig / der du nicht weissest noch erfahren hast / wie man die geringeren Metallen in die nechste Matestia des Silbers und Goldes aufflöse/kensuch nicht die causam essicientem, und was sie vor Wirchungen habe.

Das Fünff und Drepsigs

Elche Dinge in wolbestalter Regimenten verboten senn so wol in Rirchen gesasten nicht geduldet werden/die sol mannicht wissen.

Aber die Allehimistische Kunst ist in denselbigen verboten.

Darumb

Darumb sol man sie nicht erforschen-

Eraste, beine proposition ift swar. ar / welche boch nicht fo in allgemein zulaffen ift / daß fie nicht folte eine excepon leidem 23nd wann die affumptin gleich war were/ wolte ich fillschwei-Albenich wolte du hetteft bewehre authoris dieser proposition genennet, dann so crachte ich daß sie aus deinem frame fommen/weil offentlich heut bev ige und vor zeiten viel-deutsche Fürsten nd andere ehrliche Lente diese Runff gerieben und noch vben. Den ruflosen br und vergeffenen Leiten und Betriejern gwar/ die fich nichte andere beffeiffijen als zubetriegen und reiche Leute umb das Geldt zubringen/halte ich vorrathe am das folche Runft verboten werde.

Doch sol dinnicht geschehen/das man gottfürchtigen frommen Leuten zuerfor= schen die Geheinmissen der Natur den Weg versehliesse/welche nicht aus begier= de der Güter und Reichthumbs/weit sie mit einem wenigen zu frieden

O iiij reid

reich gnung fein/ fondern aus begierbe wunderbaren Werche Gottes su die Runft wiffenschafft angetrieben werde Aber was du von ben Rirchen Geftis schest/ so finde ich bas Gegenspiel war denselbigen / Eidras der Prophet im vie den Buche am Achten Capittel fagt alfe Wie willen aber die Erde fragen und wird dir fagen. Dann fie wird viel El den geben / daraus ein thanern Gefehin werde / aber ein flein weing Pulver/babe ro Bolde wirde. Ind ift niche ungleit lich/das durch das wenige Dulver verffan den werde der Goldemachende Samen Aber Thomas Aquinas in 22. queft. 77. art. 2. fagt alfo : Wann durch die Attlebimen warhafftig Goldt juwege gebrache wirde / wer nicht vmrecht / dan daffelbige por wares Goldt verfauffe wurde : Dann es hindert nichts daß die Runfenicht folte gebrauchen enliche natürliche Brfaohen / natürliche und ware Wirefungen ou vollbringen/wie auch Augustinus sagt um Buche de Civitat. Dei. Es fein auch andere Zeugnissen niehr/aber weil du gar feine

grung an diesen.

das Sechs und Drenffig-

fie Argument.

Je Formen der geschöpsfe können inche abgesondert werden/ sondern wireken nur in ihre engene Materin und in keine andere.

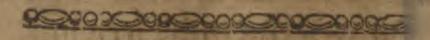
Aber die Formendes Philosophischen Steines und der Metallen konnen abgeindert werden.

Darumb wiretet die Form des Stei-

Untwort.

Esist eben ein solch Argument, wie nas Junifzehende und Neun und zwanigste/darund istauff dieses zu antworten vie auff iene. Dann die Qualiteten/welthe da sem in den gemischten Corpern onterschiedlicher specierum, wo sie wisderwertig sehn/streiten/wireken un leiden sie unter einander / und bringen einander zur Messigung / und wird daraus ein

Leib einerlen Form/ und die andern a weggetrieben.



Das Steben ond Dren sigste Argument.

In individuum einer specieika micht verwandlet werden in ein in dividuum einer andern speciei desselben nechsten generis.

Aber Zin/Bley/Kupffer vnd Eiser fein wuter einem genere, nemblich der Metalles.

Darumb fan eines nicht verwandler werden in ein individuum eines andern.

Antwort.

Dis Argument ist widerholet. Dann es ist das andere in der Ordmung droben / darumb ist auff dieses wie auff senes zu antworten.

Das

das Acht ond Drenssigste Argument.

Je Allehinussine sagen/die Metallen sollen auffgelöset werden in ihre erste Materiam/ wo sie ollen in Silber oder Goldt verwandlet verden.

Aber dis kan nicht geschehen / darumb onnen sie in Goldt oder Silber nicht verbandlet werden.

Untwort.

Die Erfahrnen des Silber und Goldtmachens / wann sie von der aufflösing in
die erste Materi reden / verstehen sie es
von der nechsten Materia des Silbers
ond Goldes / welche da ist Quecksilber/
wie offt gesaget ist / nicht von der Materia/ aus welcher sie in den Gången
der Erden gemischet

Tas

Das Neun ond Drenffi fte Argument.

Elche Künste täglich durch erfo rung bewehret werden/daß sie sei die sein warhafftig / als die An ney/die Kunst des giessens und andere. Aber die die Chimische Kunst ist n gends semals mit erfahrung bewies worden.

Darumb ift die Runft nicht warhaffti

Untwort,

Dicassumption ist falsch. Dans Eraste, we du gleich memals fein Erper ment gesehen hast / folget doch nicht / da feiner niemals etwas durch erfahrung be wiesen habe. Deme assumptio universalis ist negativa, welche eine particularis assirmativa vmbstosset.

Das

Das Viersigste Argu,

Sunfi fonne dieses/ was die Natur

Aber dis gibt die Allehimistische Kunst or / darumbists gottlose / was sie saget.

alntwort.

Die askumption ist falfely/dam die himische Kunst saget nicht/daß sie etas engendlich verbringe/sondern wird genand daß sie etwas zu wege bringe/in eme sie der Natur die Materiam vnnd causam essiehenem dargiebet. Ind
also ist droben zu deßgleichen Argumenten geantwortet



Das

Das Ein und Viergigsi Argument.

2 20nn die Runst warhafftig were/ machte sie reich alle die/so sie tre ben/aber es seyn fast alle von der selbigen in Armunh gesesset worden/dar und ist diese Runst falseb.

Untwort.

Dis Argument pflegt von vielen ge braucht werden / und wurd keines voi fraffinger gehalten/die Silber und Goldt machende Kunst vandzustossen. Abei auff dis Argument kan mancherlen Wense geantwortet werden. Aller Künste und Wissenschafften lesten Ende sein mancherlen. In dieser ersten Ordnung ist allein die contemplation und betrachtung / vornemblich in denen Kunsten / in welchen des Allmächtigen Gottes unnd der gehorsamen Natur wunderbahre und wenigen bekante Werese erscheinen / in welcher

pilo

belcher Betrachtung das menschliche bemute gesetiget und zu frieden gestate ird. In der andere Stelle und Ord= ung des Endes ist / die Wirekung der selgen Wissenschaffe und Künste / das mie bung der Runft / so ein jeglicher gelernet at/einer diese dinge habe / so zu erhaltung icfes elenden Lebens vonnoten fenn/ vnd em gemeinen Nugen diene. Ind zwar n jeglicher Verständiger/wird diess Ene toben / von welches wegen die Silber nd Goldtmachende Kunft zu wünschen kond begeret werden sol. Dann in dieir Kunst ift sich hochlich ober den Werten Gottes zuverwundern/vnd welche e recht kennen / dieselbigen burffen niesalf fringer leiden.

Aber es ist noch ein ander Ende vind kweck der Rünste/ so billich zu tadeln und u verwerffen ist / Nemblich / der Goldes Dunger / vind die vierstitliche begierze zuhaben. Diese lette Arsache/Erate, hastu fälschlich vor das Endeder Silzer vind Goldmachende Runst geziet. Dann so du in der Arzuep / welzhe du prositirest, nur denn Zweck

und Ende haff/bafidu reicher werdeft/v nicht dem gemeinen migen dieneft/ gar nicht zu loben. Darumb wird geip lich aus einer falschen proposition, au die assumption und conclusion fall und tadelliafftig fenn. Alber es seval acfest / day der Zwerf und Ende bese ber oder Goldemachens fen Reichthun und Guter / boch wird aus derfelbige Mange oder Mangel nicht konnen gen theilet werden ob die Tunft war fen od m Dann bein Argument iff à possibili, de mit feine nothwedigfeit eingeführet wirt Dann fo einer aus vinviffenheit Diefer c ber einer andern Aunfrarmer worden ift ist folches nicht der Kunft/fondern der vn wiffenbeit des Künftlers zuzuschreiben und ift die Aunft deswegen nicht vor falsel oder vninuglich balde auszuschregen. Gi fie aber von einen erfahrnen und geschief ten Runftler geubet wird fo wird ibn nichtes an Gutern abgehen wind er fen entweder mit wenigem zufrieden/vnnd nur so viel als zu aufferhaltung gehöret/ (welches eines recht Wensen Zweck und Endeist) oder reich werdenunnd Rolf

olk sein wolle (welches eines onverstänigen Zweck und Ziel ist) wird die Wareit dieser Kunst gefunden werden und
ewiesen.

Aber dieweil gemeiniglichen diese Kunst on vnerfahrnen geübet wird / ist kein vunder / wo man sagt daß sie arm mache. Iwar / es sen dann / daß sie von erfahrnen selehret werde und mit dem Wereke selbste vewiesen / so kan man kaum in langer Zeit u derselbigen gelangen. In Summa, so vie / so sich in der Kunst des Silber unnd Boldtmachens vben / zu armen Leuten werden/ ist nicht die Kunst / sondern ihre grobe omvissenheit Vrsache ihres armuts und Elendes.

Das Imen and Rierria

Das Zwen vnd Vierkige ste Argument.

Siche Runst von vornemen vnd ansehnlichen Leuten nicht erkäd noch bewehret ist worden / die ist keine Runst.

N

26ct

Aber viel vorneme vnd an sehnliche Leute haben die Runst der Allehimisten nicht bewehret/darumb ist sie keine Runst.

Diesem Argument sekesstu ein andere

zu/so diesem gleich ift.



Das Drey ond Vierzigste Argument.

Abnewe Rünfte sein/die sein feis ne Rümfte / aber die Allehimisten Runst ist nicht alter dann Bien oder Künff Hundert Jahr.

Darumb ift fie feine Runft.

Antwort.

Tistotelis, Galeni, ond der alten Philosophen vi vieler ansehnlicher Leute/diese Rust unbefant gewesen ist/so hat auch die Runst von shuen weder gelobet noch getabelt werden können. Ind daß sie vielleiche nicht so alt ist/wie du meinest/ist sie deßhalsbenichts desto weniger einefunst zunenen.

Dank

dann auch die Kunstbuchsen zu machen id Bücher zu drucken sein den Alten vn= fant gewesen. Gem doch nichts deoweniger warhafftige Künste. Nichts linder ift die wunderbare Kunft des Siler und Goldsmachens warhafftia/welche uch vielen sehr vornemen Leuten befant ewesen so in den natürlichen Præcepten er Philosophen wolerfahren ob ihr schon venig/onter welchen Geber der vornemb= te ist/welchen du Eraste, einen Abgott der Allchimisten nennest. Aber er hat mit definitionibus, theilungen / Prsachen und virekungen und gewissen Lehren so aus der Natur genommen/bewiesen/das diese Runst warhafftig sep. Doch bringfin viel Sachen herfür/die er fol gesaget habe/welche er ihm nit einmals hat treumen laffen.

Dieses sein / Eraste, deine Argumonton, mit welchen du nicht ohne scheltworte / schmehungen vud Zorn gestritten hast wider die Allchimisten/wie du schreibest im 1566. Jahr / im Monat Augusti: Aber da sich dein Zorn ein wenig geleget / vnd von einem vornemen gelerten Mañe/wie du sa=

gest/exliche Argumenten wider deine met nung streitende vorgebracht worden / ha duzu ende dieser disputation drauff ge antwortet / vnd zwar ctwas sitsamer / al du in obern Argumenten gethan hast.

Derfelbige/wie du sagest / hat dir ge wiesen quecksilber/so aus Golde gebracht, und gesagt/es konne aus den andern Metallen auch gebracht werden / vund du biff nicht febr darwider. Alber dawiderfire best du / daß das Queckfilber aus den vn= pollfommenen gemischten Metallen gezogen/oder das gemeine / die nechfie Materia defi Gilbers - oder Goldes fenn folle. And ob dem gleich alfo were / fageft du/ komie es doch durch Kunft nicht in Gilber oder Goldt verwandelt werden : Doch gibft du ju / daß das Quectfilber / fo aus Golde gezogen / leichtlich und geschwinde durch die Rochung wider konne zu Golde werden. Daß aber das Queckfilber/es fen welcherley Africa wolle/nicht sen die nechste Materia des Silhers vnnd Goldes/ nunsstu dassero ab / das ein segliches quecksilber nur ist Individuum seiner eignen Speciei, und komme einer andern Speciei

idividuum garmicht sein. Alfo so aus m Blen durch Kunft Queckfilber ges racht wird / fen es Individuum Plumbi. aber aus einem andern/ sen er desselbige idividuum. Ind damit du diefes be= heinigest / senest du ein Gleichnis zu von en Gebbiten/ welche von unterschiedliche peciei Thieren gefloffen sein/welche in er farbe alle oberein fomen/ond haben etterlen namen des Bluts/aber sie haben ticht einerlen Art/ Natur und Speciem. Du bringest auch viel andere Grempel von fleische und andere sachen / so einerlen na= nens sein/vor/daraus schleussestu: Wo dz semeine Queckfilber oder das/so aus dem Metallen gezogen wird/nicht ist die nech= Re Materia des Gilbers und Goldes oder ifir Individuum, fo fenn alle Arbeit ond muße der Allchimisten vergebens / dieweil keine Materia durch bewegung von der causa efficiente konne eine gewisse Form ergreiffen / es sen dann daß sie dieser form in der porentia die nehiste sen.

Zwar/Eraste, auß vielen Augumenten so du wieder diese Kunst Vorgebracht R in bast/

hast/ist feines der Warheit abnlieher/w das such vor bestendiger ansehen lest / a dieses/welches doch gar wolfan widerle werden. Dann dieses Argument best het auff der gleichnis des namens / nit de Dinges oder der Substantz. Diefe Argu menten alle von dem Similioder Gleich nis dienen mehr zu erklärung der Propo sition als bewehrung derselbigen. Dans gemeiniglichen gar schwache Argumen ten von der Gleichnis genomme werden weil feine Gleichnis alfo beschaffen ift/das fie in allen Dingen mit einem andern vber einfomme. Gie führen aber feine noht wendige folge ein / fondern fie fein nur mublich/das sie die zuhörer oder Leser ober= reden zut gleuben. Darumb konnen die einfältigen und wnerfahrnen nicht leichtli= cherverführet noch betrogen werden/ als mit denen Argumenten, so von der gleichnis genommen werden.

Nun/Eraste, auff dieses dein Argument von gleichnis genommen/antworte ich al= so: Die weiteste und nechste Materia kön= nen mit einerlen namen genant/aber nicht

ciner=

merlen geachtet werden: 2016/das Schwei. en Blutist die weite Materia des Menschen Fleisches / das Menschen Blue die echste / doch hat ein jegliches den namen es Bhnes. Aber das Schweinen Blue m gar nicht die nechste Materia senn des Renfehen Bleisches/es sen dann durch viel erenderungen in Mensche Blutverwandit. Diefer unterscheid der nechsten vn weien materien ob er gleich war ist in schweiien und Menschen Blut/folget doch darms nicht / daß das gemeine Queckfilber / oder dis so durch Kunst aus den Metallen gebracht wird/ eines fen die weite materia/ das ander die nechste dem Goldt und Gilber. Dann wir haben droben bewiesen! vas ein jegliches Queeffilber fen die nechste Materia des Silbers und Goldes/ und sein mir in die kochung unterschieden: und jemehr sie gefochet sein/ je näher sen ir Individuum : Dann gleich wie die 21sche aus allerlen Kreutern oder Holke so verbrant / ist die nechste Materia des Glases / ob sie gleich aus onter= schiedener generum oder specierum Corpern her gerüret: Allso auchde queckfilnu

ber aus welcherlen Corpern es gebrack sen/ist die nechste Materia des Silber und Goldes.

Dieses alles ob wir es gleich mit fraf tigen Argumenten bewiesen haben/fo wol aus gleichheit der gangen Substant: als von der accidentibus so benden q mein sein/ soistes doch desto vielmehr vo die rechte Materia zu halten/je mehr es ge wis ist / dasi das Silber und Goldt ist de vinbfreis und Ende der Metallischen Na tur/nicht anders/als das Glafift das En de aller natifilichen Corper. Das Ende nenne und fage ich/darumb daß das Fe wer diefelbigen auff gulofen oder ju gerfto rennicht vermag / fondern allewege beste hen / viid eben biefelbigert vorbleiben / wel ches eigentlich von Gilber und Goldt gefaget werden fan : Aber das ift von Natur entstanden / das Glaß aber durch Runft zu wege gebracht. Dieses kan von andern Corpern so nicht gesaget werden/welche nicht sein die nechste unverwandelbare Materia / sondern steten verenderungen Das Queckfilber aber

ders werden/als Silber und Goldt/ ich wie ein Asche durch grosses gewalti-

Kewer ein Glaf.

Derhalben / Erafte, werden alle deine rgumenten, welche du aus onterscheid er Corper einerlen namens/aber andere rt/herfür gebracht/mit diesem onter= hied ombacstossen/daß der Leiber/welche merlen namens senn/ exliche anderer Art m/als von Schweinen und Menschen Blut gesagt : vnd exliche sein Materiarenota, enliche proxima: Enliche aber sein richt allein einerlen namens/sondern auch inerlen Form und Art/welche nur mit els= ichen Accidentibus unterschieden sein/ ils das gemeine Quecksilber / oder das welches in den Metallischen Corpern liegt / oder in andern Dingen. dis sein exliche Corper die nechste Mate= ria / so verwandlet werden kan in viel andere nechste Materien/als die Ele= menten/vnd viel Corper so aus denen zusammen gesast senn : Esliche aber sein die nechste Materia / darans alsbalde was was eusserstes entstehet/als aus Queetste ber Goldt/ vnd aus Aschen Glaß/vn

nichts mehr oder anders.

Aber ich sehe/ das mir vorgeworffe werden fan / wo das Quecksilber nicht anders werden fan als Silber oder Gold und das Goldt ist ein unverwandelbare Leib/ so konne aus denselbigen nicht de Samen des Silber oder Goldes geborer werden / da wir doch gesaget haben / das aus demselbigen als dernechsten Materien diese geboren werden. Wir antworten aber also / was wir von der nechsten vund unverwandelbaren Materia gefagehaben/ fen zuverfiehen in dem Leibe/welches als lein die Natur zu wege gebracht hat vind allen bekant ift/als Silber und Goldt: 26 ber der Gilbermachende oder Goldema= chende Same ift von der Natur allein nicht zu wege gebracht / sondern durch ans treibung und mittel der Kunft / und das durch noturliche wirekende Befachen. Dieses ift / Eraste, was ich gnung zu sein crachte beine Argumenten ombaustoffen/ rnd vielmehr als ich nur im Anfang vor= genom*

nommen / vnd vber die frage / von wel= er wir handlen/weit schreiten. Dis eige erfordere ich von euch/die ihr diese rine Disputation ortheilen wollet / das rin ewer Gedechtnis die Axiomata gie= t: Das hier nicht gehandlet werde von er Arenter oder Thire ontergang sondern on der ungeseeleten und flummen Corper mfacher mischung und aufflosung: Das e bepde eine andere Art haben und unter= bieden : und sener Geburt von der eingeflansten Causa efficiente herrühre/wel= be nicht bestehe in gewalt der Runst/auch irer hulffe nit bedurffe. Diefer mischung ber entstehe von der Causa efficiente, lemblich Hise und Ralte/so in der feuchte md truckenheit wircken/wo wir den Aritoteli gleuben. Diese/weil sie ungeseelet ein/muffen fie durch eufferliche bewegung maetrieben werden : Diese eusserliche Brsache aber sein in gewalt der Runst: ond daß die eingepflankte und vortpflan=. Bende Krafft in den Samen der Kreuter oder Thieren zubringen / nicht die Runst / sondern die Natur allein vermoae.

moge: Aber die Materien der vinvollfor men gemischten Metallen auffzulösen/ dieselbige vn das gemeine quedfilber vo fommen machen/sen nicht allein der I tur in den Gången der Erden/sondern au ausser denselbigen der Runft Werck / wi che die natürliche Drfachen antreibet/de sie in die Materia wircken. Item/daß d Formen der metallen mehr aus beständig feit der materien und ihren leiblichen affe Aibus, als thren Wirckungen erfant werden. And das eben die affectus vnn proportion des Silbers und Goldes; wege gebracht werden fomme in die Mate ria fo ihnen am nechften / allein durch di Mischung/dahero alfibalde in der nechster Materia eine silberne oder guldene Form von der Causa efficiente entstehe. Das Silber und Boldt / vornemblich aber das Goldt sen das ende der Natur in der metallischen Mischung: Das Glaß aber das ende aller naturlichen Corper die dazerftoret werden/ vnd dieser Matery werde end= lichen in Glaß gemischet. Dieses/ Nemlichen des Glases/vnd jenes/das ist/des Goldes

Moes mischung sen im Fewer vnaufflich. Die Metallen aber alle aber ond 3 Queekfilber konnen zu dieser Miung durch Kunft gebracht werden mie inrlichen Brfachen / vnd dahere entfteeine Naturliche vund Substantialische rm in der Materia. Das eine jegliche ateria einem jeden Corper am nechften ht zerstoret / sondern vollkommen geicht werden.

Welche Corper gemischt senn / so sie derumb gemischet werden/vollkommer und edler senn / als die/welche zum ern aus den vier Priprungen / Nembli= en / denn Elementen zusammen gesetzt

m.

Welche axiomata alle mit cinaniber/fo r fie mit gleicher QBage gegen bef Erafti rgumenten wegen werdet / zweiffele ich ir nicht / Ihr / die ihr in natürlicher dinwissenschafft erfahren und unzerritteter demuther send / werdet diß Brtheilfel= n/daßich gang billich und rechtmässig le Kunst des Silber-vnd Goldtmachens schirmet/Erastus aber zu hochster vngebuhr

bühr diese Runst vor falsch ausgeschrie habe/vnd die Allchimistische kunst vor sie warhafftig und bestendig sen.

Dieses ist/was ich in vorgelegter Fre ge/ob die funft des Gilber oder Goldine chens eine warhaffeige funst fen / an zuze gen und zusagen vor notwendig erachti habe/zu welchem auch die anderen Frage mit eingemischet seyn/Demblichen/daßs sen/wes sie sen/vnd von westwegen sie sen Go ich numerfahren werde / das euch lie und angeneme ist/was ich zu bestetigun der erften Fragen geschrieben und dargege ben habe / fo habe ich durch hulffe Gotter des Allmechtigen mir vorgenommen/ vielich Zeit vind Weile habe / auch von anderen Fragen envas nüplichers und mit größern geheinmissen taa zugeben.



Von





son Arever-

len Zubereitung Goldes und Silbers.

Es Gilber, vund Golde, machens/Ende vund Zweckist/ das Silber und Goldt zuwege gecht werde. Nothwendig aber istes/ s eine Materia/welche Potentia ain bsten sen die Form des Silbers oder Aldes anzunemen. Zum ersten/das sol= Materia sey Queckfilber sowol das aeine als dis / so in den andern Metallen gt/haben wir ausführlich mie klaren rsachen und exlichen erfahrungen in fer Schuprede bewiesen/vund ift vnmd= solches zu wider hole / damit es nit ver= leflichen sey. Das solches auch aller arhafftigst sey/ bewehren vieler durch-Jauch=

lauchtigen unnd anderer Perfonen Zeiten muffen / welche eine groffe mange Dug filbers in Silber unnd Golde verwand worden mit ihren Augen geschen habe wann ein klein wenig des Philosophisch Steines hinein geworffen worden.

Bum Andern / Diefe Form aber weld in die nechfie Materiam zubrungen iften der Causa efficiente, von welcher bal bernach gehandelt wird / ift fie nicht fu Stantialis, sondern accidentaria, vitt welchen groffer Bucrfeheib ift. Die fubstantialis bestetiget den vornem! fien Theil des gemischten ober aufamme gefesten Corpers vnd ift in ben prædica mento substantiæ, vnd von derfelben be der gemischte Leib den Mamen vberfoir Bud ift eine einige in einem jegli chen Leibe / und wird eigentlich die Forn Aber Die forma accidentari achant. bestetiget kein Theil des Corpers/iff auch nicht in dem prædicamento substantiæ sondern in den andern/vnd fan dieser feir ... gemischter Corper den Namen/ond hat ein Corper mehrerlen accidentia, als die growe

and fan auch vor fieh nicht bestehen / vnd fallzeit in einem subjecto, und kan war= hafftig oder nur in einbildung oder ver= fande da sein oder nicht in dem subjecto, ohne verlenung der substantialischen Form/als da sein die ersten und die andern Qualiteten Die substantialische Form ift die erfte Birchung des gemischten Gor= pers/dieaccidentaria aber / die lette wir= ckung. Wann nun das Quecksilber und Die anderen Metallen verwandlet werden in Gilber oder Goldt / so gehet ihre substantialische Form nicht onter/ sondern nur die accidentaria. And das zusam= men gesetzte/wird nicht zerstoret/sondern vollkommen gemacht. Dann es wird fein zusammen gesetzes oder subjectum zerstoret das nicht etwas solte geboren werden / vnd ene newe substantialische Form entstehen. Aber weil ich vermercte/das sich ihr viel wieder diese meynung aufflehnen werden/darumb das zwen For= men in einem subjecto nicht bestehen kon= nen/so frage ich sie/ob die substantialische Form einer pnzeitigen Trauben eben dies

208 fe fen / welche ba ift einer zeitigen und reif fen oder aber unterschieden? Jehaber hal te bafür/sie werden antworten/es sen ben der eine einige substantialische Form ond werden sich schewen zusagen/sie sep min angefangen. Aber diese Traubeistvrizeitig/weil sie durch reiffung oder kochung kan vollkommen gemacht werden. Darumb gehöret diese vollkommen machung nicht zu der substantialischen Form / son= bern zu der accidentalischen. Aber fie werden fagen: Was zuvor gewesen vnnd nun nicht mehr ift/bas ift gerftoret : Darumb ift die vorige Form/ welche in den gu= fammen gefenten Corper war/ vergangen und nun eine andere entstanden. lehren sie/das Queckfilber das zuvor war sen zerftoret / nach deme es in Gilberoder Goldt verwandlet ift worden. Welchen ich zugebe / wann das Quecksilber ver= wandlet wird in Gilber oder Goldt/so geschehe eine verwandlung oder zerstorung der vorigen accidentium, und gehe Die vorige accidentialische Form unter/ und entstehe eine gebehrung anderer accidentium, vnd eine andere accidentiali=

Sche

de Form komme herfür in dem subjecto. Aber deswegen vergehet oder verschwin= det nicht die substantialische Form oder erster actus in dem Queekfilber/ sondern bestehet : And das Quecksilber oder das susammen gesente / welches vinvollkomen war/wird vollfommen gemacht. In dieser verwandlung aber des Quecksilbers/ sowol des gemeinen/als des in den Metal= len liegt/zu Silber oder Golde/vergehen nicht alle vorigen accidentia. Dan was dem Silber/Golde und Quedfilber eigen ond gemein ist / vorgehet nicht sondern bleibet. Diese accidentia aber sein engen und ihnen gemein/vornemblich dem Golde vnd quecksilber / das nemblich ihre zu= fammenfesung vom Jewer nicht gerftoret noch verbrandt wird / vund daß fle keine schmierbige / vorbrenliche feuchtigkeit haben/vñihre mischung vnaufflößlich sen in essentialische Theil de sie gar schwer sein! vñ andere mehr. Sondern nur exliche accidentia vorgehe welche nit zu der substätialische Form engeschafft gehöre/sondern accidentalisch sein/als vaß de querksilber dune/flussig und ungeendere/dammweiles niche

micht grob / tuchte / fix vnd getochet ift) wird es bestendig und vollkommen gemacht. Derwegen ift dieses gewiß ond bestendig/daß das gemeine Queckfilber/ oder diß / so den Metallen eingepflanket ist/nur mit der accidentialischen Form vom Gilber und Golde unterschieden ift/ nicht aber mit der substantialischen. Welche doch nicht erfand wird durch die Wieckungen / fondern durch die Vernunfft / vind welche nach absonderung en= ficher vorigen accidentalischer Formen/ Die nieht zur fühltaneialischen fondern aceidentalischen Formen eigenschafft ge= horen / fonne alle Wircfungen und Dros ben des Goldes und Silbers darthun / welche da fein / dem Fewer widerftreben / und alle ihre engenschafften bestehen/nach ihrer bender Matur.

Gnungsam von der Materia/welche in der potentia die nechste ist ben der Kunst/vnd von der Form/welche sie annimpt/nach deme sie zur lesten Wirckung sommen. Dann wir haben mehr geschrieben

von diesem in den obern.

Zum

Jum dritten/von der causa efficiente sufführlicher zu handlen habe ich mir votz genommen/auch das/ wo etwas von der causa von vus weniger deutlich gesaget ist

alhier erstatet werden moge.

Die efficiens causa ist/welche durch wegereibung der accidentialischen Form von dem Queeffelber oder deme/ fo den Metallen eingepflanget ift / daffelbige in Gilber oder Goldt verwandlet. Eshaben aber ihr viel vermeinet/ das Fawer vit eusserliche Warme alleine sen die causa efficiens, als welches durch reiniama alles frembdes so Art derer Artist/scheide vnd koche. Dieser mennung Authorist Albertus Magnus lib. de mineralib. 4. cap. 7. welche nicht allein aus den Metal= len / sondern aus einem jeglichen gemisch= ten Corper / dren Corper zu bringen ver= meinen/mit die ka Borten: Ilus dem vor= gesagten allen ist exlicher massen offenbar/ auff was mennung/der meiste theil der 2011= chimisten vorgeben / das von einem jeglis chen Elementirten Leibe dren Corper fonne gebracht werden/ nemblich ein ole ent til (3) : i

Blast und Goldt. Dann aus den offt wie derholeten ist loffenbar / das eine fette Fruchtigkeit sen in einem jeglichen Dinge/ so aus den Elementen zusammen gesast ist/welche alle Theile desselben umbgiebet. Welche /alldieweil sie viscosisch ist / nach deme die wässerige zeuchtigkeit verschwüsden ist / destilieret sie von dem angezündeten oder erwärmeten Edrper/darumb daß sie per optesin, von den innersten getrieben wird zu dem eussersen/ in welchem sie länger beschüßet werden von dem Fewer.

Aber die ist einem jeglichen gemisch=
ten Corper eine Feuchtigsen/welche da ist
eine Wässerigkeit vermischet mit einem
subtilen jeroischen / als das eines das an=
dere helste. And dieses ausse stärckeste
gebrand in dem es sieh in den innersten
poris des Leibes sublimiret, derer eussere
Uchnge geschlossen sein durch verbreitung
theilet sieh gleichsam in zwen Theile.
Dann das / somehr Grob und Wässerig
ist / schwimmet in den übern Theilen des
Leibes/und wird durch das stärckste sewer
ausgegossen wird durch das stärckste sewer
ausgegossen Wlase und wird in der Ras-

te zu

Glase coaguliret. Was aber nehr rein sublimirt ist / wird von wegen er Warme Gelbe / vnd wird zu Golde ußgegossen/welches durch Ralte zuGele congeliret wird. Nielleicht haben pliche dieses in den vinvollkommen gemi= ichten Metallen erfahren und verfucht/a= ver sie haben alle Mishe und Arbeit vergebens angeleget. Weniger fan dieses in dem queeffilber geschehen. Db gleich Geber in libro summæ perfectionis vorgeben hat/es konne durch langwiriges Fewer coaguliret und ständig gemacht werden / ich erachte aber / das solches in: drenen Jahren nicht geschehen komme. Wann aber aus den vinvollkommen gernischten Metallen Goldt zu wege gebrache würde/geschehe diese verwandlung durch zerstörung und gebehrung. Alber das auff solche Wense Goldt nicht zu wege gebracht werde / sondern durch die Mischung / haben wir in onser Schuprede oben gelehret/wollen es auch vnten mis außführlichen Brfachen bewehren.

S iiij

Sum

Bum Wierdten/enliche haben gelehret das alle Arten der falge / Alaumen / atra menten und Mineralien der fewriger Warme hulffe leiften / babero vielerlei Arthen der comenten, und vielerlen gradationes und ben fiharffen deftilirten Waffern erfunden fenn worden. Aber Diefe Dinge alle weil fie nicht aus ber Des tallen Materia fein werden fie nicht mehr gemischet/als bas Femer allein: Bind mas chen nicht vollkommen / fondern fie helffe der Higer dass die vonvollkonunen gemis fehten Metallen besto che zerftdret und gu Glaff verwandlet werden. Dann gu perzehrung die feuchte und das jredifebe breimen fie aus. Doch willich barwider micht fein / das aus remem Gilber/fo offie comentart wird und mit gemeinen Salue pud Alcadi ju einem Corper reducirer (Boldt gebracht werde/welches durch das scharffe Scheidewasser am Boden des Gefesses sieh fetet. Dann durch widerholing des Werekes wird das Gilber gereiniget und gefochet/ und wird die feuch= te flåndig gemacht / vnd dieweil es wolge= mischet

thetist/kan es von seiner strdischen trus theit nicht gesongert noch gesehieden den/vnd eben das irdische truckne/wels actu ist weiß/ ist poteskate roth/ ch diese kochung/ wird es roth/vnd bet seine eigene seuchte gelbe. Aber se gewünge alle sein tewer dann die sche-

Jum Fünfften/sein ihr viel/so diese usam esticientem in den salken/so von n vowollkommen gemischten Metallen togen werden/seken/vod haben dieselbin Ermenten und Gradirungen mit dem Retallen oder dem Quecksilher vermishen wollen. Das diese mischung geshehen möge/wil ich nicht widerstreben/veil diese alle eine gemeine Materiam hasen / vond unt widerwertigen Qualiteten ireiten. Dass sie eine Silber oder Boldtmachende Krasst haben solten/gleuse ich nicht.

Das bekenne ich fürwar / das durch Salk von Ausser und Eisen gezogen/gegemischet und einem Amalgama aus Boldt/Silber und Queeksilbee bereitet /

y zuge-

zugefast / durch kochung und widerbrigung das Goldt am Gewichte gemehr werde wie ich in den Buche/de vera recta ratione progignendi lapidis Phphlosophici gelehret habe. Aber die Okehrung ist so geringe/daß die Inkost den Nußen obertressen. Wann num alezumahl / so dieser Zeit solche Arbeite vergebens treiben und umungelehnes treiben und umunge Geldt auf wenden/ mich zu rahte nemen/wolte ie ihnen rahten/daß sie solche Arbeite um Mühre spareten/ und daß sie austenger verständig zu werden/ wann sie zu elender Zetlern wolten werden.

Jun Gechsten/der caus efficientis so da Gilber machet oder Goldt. In anderen Sokper oder Dingen / wird sie vergebens gehoffet oder gesuchet. Das Jewer ist der Ansang zu gebehren und zu vermehrung des Jewers aus einem andern Cörper. Silber und Goldt sein die Aufänge des vermehrenden Silbers und Goldes in der nechsten Materia.

Bud in allgemein/wie in allen ge= schlech= chten aller Samen / die Natur die Ift geleget daß sie sich selbst vortpflan= Valfa wird auch im Gilber vind dem de die Krafft fich zu mehren gefimden gleich eine Urthift als in Krantern vn ren geschen wird. Dam in diesem oret die causa efficiens jum erften da ere / in welches es wirefet / und entli= n verendert es dasselbe in eben dieselbe Das Silber und Goldt a= werden zum ersten mit der nechsten nteria vermischet / vnd endern sie zum rn / darnach machen sie sie vollkom= Diese Krafft oder cansa efficiens r ift eine Engenschafft/welche nicht ift 3 Arth der Gementen / noch der quali= en/weder der ersten noch der andern/ auch ihren Briprung nicht aus denbigen genommen / sondern ist allein n der Form des gemischten Corpers And obertriffr Mensely= fforungen. he Sinne/ vnd fan weder mit dem Gehte/noch Geschmack/noch fühlen/noch ruche begriffen werden / sondern allein irch erfahrüg welche durch viel versuche befra]=

befräfftiget sen: Derwegenift gant ! bar/daß das Fewer weder einem Z noch ein Thier gebehren konne/sonn die Kräfften / welche in einem jegli Samen liegen/ sein Brfachen der ge rung und voripflankung. Sowir zuvor gefaget haben/das Fewer und en liche Wirme sen die causa efficiens von der mithelffenden/nicht von der neinsten zuverstehen/welche nicht and mo/ als im Silber und Golde gesu werden fol. Doch mus man bekenn das die Materia der vornehmsten, ca efficientis weder vollkommen mac noch vollkommen gemacht werden fon ohne hulffe und benstandt der eusserlich Barme.

Bun Siebenden/aber es wird gefrag Beil die Silber und Goldemachen Krafft dem Silber und Golde eingepsta net 19t/ und wir gesaget haben/das du ihre mischung mit der nechsten Maten die vollkommenheit zu wege gebrae werde/warumb sie nicht eben dieses vi richten/so sie mit den Metallen oder quei

fill

169 t vermischet werden. Dann das eckfilber / fo es mit dem Golde amalirt wird/machet nicht Quecksilber us : Sondernes wird im Jewer zu n Dunfte auffgeloset / welcher doch h Ralte wider zu Queckfilber wird. Goldt aber bleibt bestendig. Also Blen/fo ce mit Gilber oder Boldt ge= nelket wird/wird micht zu Gilber oder lde/fondern jenes gehet in der Capllen diese bleiben beständig. And nicht vinuke Frage ists/ ja welche das gan= cheimnis dieser Runst auff decket/welmit weis auff dieselbezuantworten/der i nothwendig fren in der Wirckung. e aufflosing der Fragen ist diese. Die min einem jeglichen Görper ift das er= ond vornembste efficiens, in welchem e verborgene Krafft und Eigenschafft durch welche sie wirckeissaber welche eine vnfrafftig ist zu wircken / wosie ht durch die ersten oder andere Quali= en / als Werckzeugen gereget wird: cht anders/als ein Rünstler/welcher ei= Scule zwar over Vildnis in dem Ge= milte

måthe kan bilden/aber dasselbige an wen und sichtbar darstellen vermag er ne Weretzeug nicht. Allso die Fldes Silber und Goldes hat zwar eine gepflankte Silber oder Goldtmache Krafft aus verborgener Epgenschafft ber welche unträfftig ist zuwircken / es dann daß sie mit den ersten qualiteten gabet und gerüßtet sen. Derwegen Gund Silber in ihrer ungeenderten und rirten Natur nicht wircken in die Met len oder queeksilber/wann sie mit densel gen vermischet werden.

Die grobheit des Silbers und Goldes se Besche/welcher wegen sie die Silbers und Golden se wurden sie die Gilbe und Goldemachende Engenschafft nicht konnen beweisen in der Metallen od quecksilber. Derhalben wann sie zu enem Seist oder snottle sübstantz gebrach würden/fonte Goldt aus den quecksilbe und unvollkommenen Metallen gebohrer werden. Dann also hat Augurellius gesagt/da er von den Metallen redetz



sie die Frucht nicht ziehen aus npt ihnen die Brsach selbst zu Haußt nn der Geist gank verborgen eben/ Ucher von sich giebt das Leben/ set in der Materia rborgen /vnd man shn alda us bringen muß wol vnd behend/ ß man komme zum gewänschten End/

Alfibalde seket er drauff von dem

mm der Geist/so im Golde-viel

jt/des Künstlers Hand haben wil/
r seine Banden auff thue lösen/
mit er dann mit seim Wesen/
weise seine grosse Macht/
th dem er recht heraus gebracht/
id denselben lind thue fochen/
t kleinem Fewer viel Wochen/
wirstu mit Wunder sehen/
ie grosse Dinge da geschehen/
m Golde wird das Leben geben/
on Krafft seines Samens wegen/
ad sehlet nicht/das einer solt

6 Goldt nicht wider machen Goldt/

Geber

Geber lefret auch anvielen ort daß die wiederbringung onterschiedlie Corper in die flemesten theile / der Schung vnd waren einigung Befache Wir aber sagen mit Aristotele, baß geringigkeit der substantz der Cor nicht fen die vornembste Brfache ber febima/fondern nur eine mithelfende/1 auch die anderen secundæ Qualitat Dann der waren Mischung Dronn und Gelegenheit ift diefe/zum erften / D der Corper / jo gemischet werden konn fen ein Machemanisch anrühren / bind in den fleinesten theilen / barnach / baß wirefen und leiden voneinader / und jn unt gleichem Rrufften. Aber die & per so gemischet werden konnen wird und leiden / Durch die erffen und vornen ffen Dugliegen/welche fein/warm/fen te / Ralte und Truckenheit: Dann das Bige so wirelet in die Ralre/ond die Feur te in die Ernekenkeit/vortilgen einand Dann alleine diese vorneme Qualiter geschieft sein in einander zu wireken vn incumenter ou leiden/nicht auch also die cund

Gilber-vnd Goldemachende Rraffe du diesetbigen / als durch 2Baffen bewehre eine accidentalische Form vom Que filber und andern Metallen wegeriebe/ Die Silber = vnnd Goldmachende For benbringe. Also wird auf quedfilber vi Anvollkommen gemisehten Metallen durch hulffe der Kunft warhafftig Gilb und Gold. Die erhöherung der qualitete aber in einer Materia ift eine erlangun einer accidentalischen Form durch all Theile derfelbigen / welche zuvor nicht it dem subjecto war/oder nicht in allen thei ten / als wann eine kalte Hand in aller Theilen oder exlichen mir gans unnd gan Warm wird. Die erhoherung aber geschicht / wann der grad der accidentali= Schen Form so num mehr in dem gangen subjecto actu verhanden/grossere Rraffi Aberkompt / doch das der vorige grad der der Warme vorbleibe. Dann werden die Kräfften des filbers und Goldes vermehret/fowolder Farbe/Truckenheit und geringigfen der substantzin ihrem subje-Eto, wann sie actu, wesende zunehmen. And je kräfftiger und stäreker sie fein / je scherfdeffer und williger wirdtet die Silberer Goldmachende Form in die Materi1/ so potestate am nechsten/ und wird
1/ soldt volbringen und vorsehren. Die1/ soldt volbringen und vorsehren. Die1/ reposerung aber deß gradus der qualite1/ in Silber oder Golde rühret herauß
1/ rer unterschiedlichen zubereitung/welche
1/ revornembste Theis deß Silber - unnd
1/ soldmachens ist: Auff welche dieser Runst
1/ achforscher allen fleiß und mühe wenden

buen.

Die Prsach so vns dazu beweget / daß dir diesem Büchlein den Titell gegeben:
Bon dreperlen zubereitung Silbers vnnd
Boldes / ist diese. Ich weiß das ihrer viel viel andere bereitungen als diese gevranchen / Welche / so sie auff die mehmeung deß grads der qualiteten in Silber vond Golde gemeinet sein / ist zwar recht.
Aber wir haben vnß vorgenommen bald zuerklären / dieselben bereitungen / welche zum theil auff vernunsst vnnd erfahrung bestehen. Doch mit Kurnen vnd geringen worten / damit solche hohe Verborgene Geheimmussen der Natur /
Til

vnwürdigen Gottlosen und Verächte mitgetheilet werden.

Zum Achten / die erste Bereitung i das Silber und Goldt zu Kalckezum chen. Dann welche Dinge calcini senn/die werden durch die kochung his ger/truckener und subtiler. Ein außfuß lich Erempel ist in den Kalcke des Ste nes. Derhalben/das Silber und Golde welche schwacher Rrafften waren / ehe fi zu Ralek gemacht würden/ und waren un kräfftig zuwircken / nach vberkommene erhöheten Sine / Truckenheit und fibtili tet durch diefe calcination, werden fie gue wireten gang machtig. Gie werben aber calciniret, wann auf ihnen ein amakgama gemacht wird mit Quecffilber/welches durch Leder getrucknet wird. bleibt hinterstellig ein Theil / so durch das Leder nicht gangen ist/zu dem wird etwas gemischet/das daist vonatur des Queckfilbers (vnd darff nicht offenbarrt werden) und diese Dinge alle gerieben und in ein gläfern Gefesse gethan werden gefoehet / bis durch Macht des Fewers das Directifit-

neckfilber und was von seiner Natur abgerauchet und hinterstellig vorbleibet Boden des Gefässes Silber oder oldtfalct. Diese calcination ist so te zu widerholen bif der Ralet zu einem stilesten Pulver werde/so keinen Glank the have. Darnach wird salarmoni-, so zuvor durch sublimiren vollkommen reiniget / hinzu genufchet zu ihren Rale / vnd wird widerumb vier oder mehr abl sublimiret/ daß der Ralck einen großrn grad der Sige/Truckenheit und sutilitet erlange. Aber diese Bereitung nd grad der erhöherung der Qualiteten t schwächer dann die anderen. Dann er Ralck legt nicht ganglichen die Metalische Natur abe / vnd behelt exlicher mafen die grobheit/ vnd wan er geschmelket/ vurde er wider zum Corper. Derhal= sen nicht ohn unterschied ein jegliches Queckfilber taug zu silber oder Golde/ sondern nur dieses/ welches entweder von Natur gekochet aus den vollkommen ge= mischten Metallen durch Kunft gebracht ist/oder das gemeine/welches der oberfing

Tigen Ralte und feuchte beraubet ift/nemb= lichen offie sublimiret und gleich sam tode an den feiten des Gefässes hanget : Darnach wider lebendig und fluffig gemacht werden. Diefe Wensezuwircken ift / das aus dreven Theilen queckfilbers vit einem Theile Silber/oder Goldtfaleks werde ein Amalgama oder Mischung/vnd darnach in ein Glasern Gefäß gethan/zum ersten mit linden Fewer / darnach dasselbis ge ben mehlichem gemehret gefochet werden. Duwirst aber sehen/daß diefe bende gemischte mancherlen Farben an sich nehmen / bif entlich des Silberkalcks undqueeksilbers vermischung ascherfarben oder weißwird / des Goldtfalcks aber eine rote Farbe oberfommen habe/vnd bendes. in ein gar subtiles Pulver so vngreifflich ist verwandlet sene. And ist wunderbar das einerlen queel silber/von wegen unter= schiedlichen Kalikes zu mischung / zu en= de der Kochung unterschiedliche Farben an sich neme. Welches sich auch zu ver= wimdern ist / das ein jeglicher Kalck onter Diesen benden eine gewisse onterschiedliche schwere und tüchtigkeit habe. Dann der Giolde 8=

Goldeskalck mit queckfilber gekochet ist schwerer dann der Silberkalck. Wer da aber weis und ihm nicht unbekandt ist/das dieser waterscheid der Farben und Gewichtes nicht von den Elementen des Silbers und Goldes / noch von ihren qualiteten / sondern von der Form des Silbers und Goldes vornemblich un zum nechsten her rühre / wird sich nicht mehr verwundern. Das sol man wol mercken/daß das queckssilber aus Silber durch Runst gebrache und dem Goldtkalcke zugemischet / durch kochung gesehwinde zu Golde gemachet werde.

Zum Neunden/die andere zu bereitung ist des Silber oder Goldtkalcks in ein giessiges Salk / vnd von dannen in ein Dhle widerbringung: Es wird aber allein durch Kunst heraus gebracht / vnd ausf diese Wense/wie es aus allen zu Asche gemachten Corpern bereitet wird. Dann zum ersten/wird eine Lauge gemachet/welzehe offte kiltriret vii mit geringer Wärme coaguliret wird wz am Bodebleibet/wand die wässerige Feuchte abgerauchet/istwarfasserige Feuchte abgerauchet/istwarfasserige Galk od hat die Natur des Salres welches

welches am Geschmack wargenommen wird vond wird in eines jeglichen kalten Seuchte auffgeloset/was durch trockene Histe zusammen gebracht worden ist. 21= ber / gleich wie die gemischten Corper on= terschiedener Arten und specierum, man= cherley und unterschiedliehe Kräfften ha-Ben / also auch die Salke/so aus ihnen gemacht seyn. Derwegen die Salze so aus Gilber und Golde fein / haben in fich eine Gilber und Goldemachende Rrafft / aber welche weit vortrefflicher und frafftiger ift aus derofelben Ralet. Dann durch Diefebereitung werden sie von ber Bureimafeit gefaubert. Dann es ifteine reinefte Erden/vnd ift zu einer fewrigen Das tur geneiget vinnd wird edler gemachet. Und semehr diese Salne durch das filtriren gereiniget und coagulirot werden/je groffere Kräfften sie erlangen. Aber da= mit sie subtiler werden / so setzet man sie nach vielen aufflosen und coaguliren an einen kalten fenchten Ort/da sie vor sich selbst zu einem Ohle auffgelöset werden. Widerumb werden diese olea burch linde truckne

morne Barme coaguliret. And dis Berck wird so offte widerholet / bif sie urch tructne Hise nicht mehr konnen co= guliret werden / sondern wie Ruß oder Baumoble an einen warmen oder falten brt gefast meht coaguliret werden/son= ern fluffig verbleiben. Diese Bile/fo ie mit gemeinen Queckfilber vermischet verden/zum ersten mit sinder kochung/ barnach gemehret / innerhalb acht Tagen vasselbe in Gilber oder Goldt verwandlen nach Art des Ohles. Die Dosis wird nicht als nur durch erfahrung gelernet. Es liegt aber in diesen Goldtmachenden Ohle eine andere Krafft und Wirckung. Dann fo fieben Ingen Queckfilbers fo polltommen siebenmahl durch das sibli= miren gereiniget worden/ zu einer Busen dieses Ohles gemischet werden / vnd offt= mals wiederund hinunter gethan wird / was durch Macht des Fewers auffacstie= gent und sich angeleget hat/ wird es entli= chen mit dem Ohle figiret/vnd wird in heissen Fewer/wie das Bhle bestehen/von dem Jewer aber abgenommen/ wie Giß 2 10

gestehen. Dieses coagulirren Shie ond Queckfilbers eine Inge auff rei Silber getragen / wird es ju dem aller ie nesten Golde machen. Aber die quanti tet und Doks des Silbers/fan auch al leine durch erfahrung vorgeschrieben wer den. Dann nach Art der fleisfigern ode nachlässigern zubereitung / wird es auch viele oder weniger Theile des Silbers ver wandlen. Das Zeichen der vollkommen heit des Obles/ so wol als des sublimats/ fo mit dem Oble figiret worden/ wird fein wann der bepder ein gran auff gluend Blech geworffe nalfbalde fleusset wie Bache ofine Ranch / vnd deffen innerfte Theile durchgehet und mit Gilber odes Goldifarben tingiret, nicht anders/als ein Dhie das Parier gar geschwinde durch dringet. Dieses Ohle ist ein Medicin der anderen Dronung/weiche das Queckfilber star machet/von welche Geber in dem Buche summe perfectionis cap. 16. also redet: Das Queckfilber weil es fluch= tigist / bedarst es einer Medicin ohne ent= zündung / welche vor seinem wegrauchen sich in sein innerstes begebe und durch und edurch.

durch mit ihm zusammen gehe/vnd dassel= be ftehend und mit seiner figirung dasselbis ge in Fewer erhalte bif es groffere beften= bigkeit im Fewer erlange/vnd also in was res Silber oder Goldt verwandlet werde nach Art der Medicin, so drauff getragen worden. And anderswo saget also: Hus diesem ist offenbar / daß die Medicin des queekfilbers /sie werde gemacht woraus se wolle / solle nothwendig gans reiner und subtiler substantz sein/ so ihme von Natur anhanget/vnd leichtes und subti= len flusses sey auff Art des Wassers/vnd bestendig in dem Fewer. Dan diese wird es coaguliren und in Silber oder Goldes Natur verwandsen. Diese Ohle zwar hat alle diefe Sigenfehafften vir qualiteten. Dann was ift fubtiler und reiner den Oh= le? Was henget leichter dem Goldt vund Silber an/als queckfilber / vnd diefes fier= gegen jenem? Was ift leichter fluffig als Offles Was kan bestendiger sein und firer dan dieses Oble/weil es aus Gilber und Golde/welche allein in dem Jewer bestestel hergeflossen. Ind lehren des Raimundi Lullij Schrifften nichts anders / als Dis

284 die Wense dieses Ohle zubereiten aus Goldt und Silber / aber auff eine andere Urt. Dam es macht ein Wasser durch deffilation allerlen Salke/Allaunen vnnd Mineralien/ja aus den Metallen selbsten/ durch welcher scharffe Krafft er calcinirt Silber und Goldt auffloset / darnach in lindem Rewer coaguliret, und dem starekeren Theil dieser Wasser (welchen er den Geift des fünfften Wesens nennet) fagt er / werde mit dem Gilber und Golde ffairet und vereiniget und in Bhle verwandlet / welchem er darnach fiebenmahl fo viel fublimirtes Queeffilbers fo auffs beste gereiniget/ und durch widerholete su= blinnrung figirt er es. Aber ich zweife= le sehre/ob die Beister dieser Wasser flaire und vereiniget werden konnen mit Gilber und (Bolde/darumb/das onterschiedener Materien sein / vnd die metallische Natur abgeleget. Darumb haben wir viel lieber allein durchs Fewer das Silber und Goldt in ein Ohle aufflosen wollen. Welches den Buwissenden und Bnerfahrnen muhefam/den Verstendigen und Erfahrnen aber

aber gar leichte ift. Dieses Bhle auff solche unsere Urt bereitet kan gar kein an= der Ding oder einen Corper ben sich / vnid ist das warhasstig aurum potabile welthes in vielen verzweiffelten Kranckheiten eine herrliche Arnney ist / wo es anders war / was man von dem auro potabili saget/welches ich nicht verjahen wil/weil es unser vornemen oberschreitet und dem Prtheil der Arptezubefehlen ist. man sage was man wolle/so ists gewis ond von vne durch erfahrenheit bewehret/ daß das Goldt allein durchs Jewer in ein Oble könne auffgeloset werden / welches hinfuro nimmermehr zu Golde wider ge= nachet werden fan/es sen dann es/wie ei= ne Goldtmachende tinctur dem queeffilber oder reinem Silber zugemischet werde/ ond dieselbige vollkommen mache.

Jum Zehenden / die dritte und lekte Zubereitung des Goldes (die bereitung des Silbers wil ich verschweigen/dann sie sein bende in dieser begriffen) obertriffe die öberen gar weit mit grösseren Kräffen. Dann durch diese bereitung / wird Der Geift aus dem Golde in die hofe at Die seiten des Gefässes getrieben durch Se wer nicht anders / als aus dem Holke der Ruß. Welcher Beifi hernacher durch fo chung zum ersten zu einem weissen Stein / entlichen zu einem rothen Pufper gemachet wird. Diefes Pulver ift das warhafftige Goldemachende Sale und der Philojophische Stein od er Goldemachende tinctur. Welcher Tugend und Wirdung ift / durch auffirerffung auff ein jegliches quedfilber / vnd andere Metallen / Diefelbigen in Golde verwandlen. Es ve berkompt aber diefer Beift folche ond fo wunderbarliche Kräfften / das er burch folche sublimirung eine Bimlische wird femrige Natur an fich nimpt/vnd alle vnreis niafeit und irrdifches Wefen ablegt /von welcher als aleichsam fußfässern er entle= diget/in das queckfilber der Metallen finein dringet/aus dehnet / und dasselbe wie auch das gemeine queckfilber kochet/ste= hend machet/fårbet/vnd in Goldt ver= wandlet und dis bald in einem Augenblick. Welche da nicht zu wege bringen kan das Dhle des Goldes/sonochnit sublimiret/ weniger

veniger der Goldtkalek gar nichts aber 5 Silber und Goldt und ihre ungeender= en Natur von der Art vil Benfe den Geift ves Soldes in die hohe aus zuführen/ha= ben ihr viel geschrieben. Wir wollen die Beise erzehlen welche richtiger leichter und der Vernunfft ebenmäffiger aus gutfuncten des Geberi erzehlen. Es werde des Goldtmachenden Ohles eine Buße nit vier Angen queekfilbers genommen/ aß sie gang wol gemischet werden. Thue siese mischung in ein glafern Gefässe/mit feim beschlage/gibt zum ersten linde Jewer sarnach starctes gewaltiges Fewer zwölff Stunden lang: Mach deme da Gefaffe er= laltet zu brich es/so wirstu sehen / das in 6= ern Theil des Gefaffes / das queckfilber oth sublimirer ift. Dandas sublimirte meckfilber von wegender gange substantz gleichheit zeucht mit sich ein Theil des Foldtmachenden Geistes. Das gleichwie der gemeine Schwefel durch kochung das quecksilber in roth färbet/vnd aus benden wird Zinnober: Also wird aus diesenGeiste des Goldes und Silbers einroter sublimat. Woder Geiff des Hhles nit gank

188 auffgestiegen ist/so mische zu deme/wa am Boden des Gefasses vorblieben nen sublimirtes quecksilber / vnd sublimire et widerumb/vnd die widerhole/ bif fast das gange Ohle in ein Geist hinauff gebrach Jeh sage fast / Dann es sepen fic esliche vnreinigfeiten/welche/als vnnfig lich sollen weggeworffen werden. Die se Weister des Goldes und queckfilber sei die ware nechste Materia vnsers Philoso phischen Steines/ welche allein durch fo chung figiret/vnd m ein fires geistliche Salt verwandlet wird/durch die grad de Rewers / welche wir in vuferm legter Bachlein segen/von rechter Art den Sten der Wensen zubereiten/dahin ich den Le fer wil gewiesen haben.

Zum Eilsten/cs nicht noch vbrig/dat wir einwenig berühren die zusammen ge hung des Silber oder Goldtkalcks/vni des Silber oder Goldtmachenden Ohler vnd Goldtmachenden Steines.

So balde num der Silber oder Goldt kalck in sich verwandlet das queckfilber, so aus den Metallen gezogen/oder das ge

meine so zuvor vollkömlich gereiniget und sublimiret ist / solman jon wider caleiniren, und demfelbigen new Queckfilaus vollkommen gemischten Metallen gezogen/zusenen oder gemein Queetsilber fowol sublimiret / und durch kochima in porigen grad bes Jewers figiren. Gben auff solche Wenfe/wird das sublimirte Queckfilber / fo mit dent Gilber oder Goldtoble figiret ift/ vermehret an der Månge/ wann es calcinirer ond in Offe verwandlet wird vnd widerumb new sublimat zugemischet und durch fochung figiret wird. Allso sol man auch halten von der zunehmung oder mehrung bes Philosophischen Steines / nicht anders als Getrendicht fo gesehet und forege= pflanget wird ofine Ende. Ind fol fich niemands verwundean / wann wir sagen / das einerlen Materia sen der zumehnung des Silbers und Goldtfalcke welche auch ist des Ohles und Philosophischen Steis nes/Nemblich / das Quecksilber aus den prollfommenen Corpern gezogen / oder das gemeine sublimiret. Dann vieller-

200 Ten Samens/ so in die Erden geworffen werden / haben einerlen Marung dadurch sie wachsen / und fortgepflannet werden / und eine jegliche Urt des Samens zencht und verwandlet in sich das aliment. Also auch einerlen alimenten werden ver= wandlet in mancherlen Thire Leiber / fo dieselben verzehren. Also das zu bereitete Queekfilber ift gleich sam wie ein nahrend Ding dem Gilber und Goldtfalcke/sowol beiderlen Ohlen oder ben Dhilofophifeben Steine. Und zu welchem es fompt/ deffen Natur/ substantz und Form nimpte an fich / ob gleich der Begetabilifchen und Thiere alimenten burch ihre zerfid= rung und gebehrung verwandlet werden: Das Queckfilber aber durch Mischung.

Aber die größe des Philosophischen Steines nimpt nicht allein an der Mänge zu / sondern auch zugleich an Kräfften / Nemblichen / so onser Philosophischer Stein einmahl bereitet wider in ein Ohle auffgelöset/vnd dasselbe widerumb mit zussenng newen sublimitten Queeksilbers/ durch großes gewaltiges Fewer / in einen Weist auffgetrieben wird welches wider=

umb

umb in demselben grad des Fewers/wie vor / ben mehlichen sigiret wird. Und je offter das Werek widerholet wird /je mehr Krässte und größe es vberkömpt. In die= ser Dronung der ausstöhing/sublimation und sixation sagt Geber werde vollbracht das Geheinnis / welches ist vber alle Ge= heunnissen der ganzen Welt / und ein vn=

vergleicher Schat.

DUG

phile.

Bum Zwolfften / das ift auch noch birterstellig/Nemblich/daß wir mit aufführe lichen Beweisunge darehun/ die verwandlung des Queckfilbers / sowol des gemei= nen / als des fo in den Metallen liegt / geschehe allein durch die Mischung/niche auch durch andere verenderungen / davon wir ein wenig nicht schreiben wollen / als droben geschehen ift. Dann viel Dinge konnen darwider auffgebracht werden. Zum ersten / eine jegliche verwandlung ift entweder in der substantz und wird ge= nand eine gebehrung und untergang oder gebehrung od zerstorung/oder in der qualis tet/welche genand wird eine alteration, oder in dem orte / welche eigendlich eine bewegung ist / nicht aber eine permandlung. Darum)

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

Darumb so wird die verwandlung des Dueckfilbers vnd anderer Metallen in Goldt und Gilber/auff eine Art diefer drever geschehen/nicht aber durch die Di= Wher dis weil wir gesaget ha= ben / daß das Golet fo ju Raleke gemacht ift / widerumb durch das gieffen zu Golde werde / wird die alteratio diese verwand= lung fenn. Das aber derfelbe Ralet durch zusaß des Quecksibers gemehret werde / ift eine accretion. Darnach / wann das Goldt verwandlet wird in Ralet / ber falct in Sals/ bas Sals in Bhle / bas Dhle in Beift / wiberumb ber Beiff in falct / fo wird gefaget / bas alle diese verenderungen sub specie der gebehrung und zerstörung begriffen werden. Quiff dieses and derg eichen / so eingestre= wet werden kan / antworten wir mit Aristotele und den andern Philosophen / es sev eine Mischung/vnd werde vnier der permanollung genere begriffen / vnd fen von den andern speciebus vneerschieden. Welches damit es besser / verstanden wer= de/solman wissen/daß diese Dinge in den acmie

gemischten und die mischung vberein stimmen/welche nicht vberall in den andern verwandlungen oberein kommen. Das erste / das diese Dinge / so gemischet wer= den / adu viid vor sich gesondert senn und bestehen/ehe sie gemuschet werden: Zum andern bas in dem fie fich berühren vnnd gemischet werden/wircken und leiden von einander durch ihre widerwertige erste Qualiteten. Irem, das in der mischung feines zerstöret wird oder verdirbet / auch sich einander nicht vertilgen/sondern alterirt werden/ und des wirekenden und leidenden Kräfften bevberseits gemindert und zu einem gewissen Temperament ge= bracht werden / das dahero die Form des Silbers und Goldes entstehe / des wir= ckenden subjectum aber vollbringe und des leidende leide. Zum letten/ das aus den alterirten gemischten entzlehe ein Leib einerlen Form / so bender Natur anzeiget/der doch weder des wirckenden noch des leidenden'erstes und voriges subjectum sen/sondern ein drittes. Der= wegen sagt Aristorcles, daß die mischung

24

294 fen der alterirten gemischten Dinge vereinigung. Welches alles von der waren Mischung zuverstehen ift. Und ob es fich zwar lest ansehen / als hette Aristoteles von der Mischung der einfachen Corper geredet/doch ist offenbar/das es vornemb= lich raum habe und stat in der Mischung onfers Gilber und Goldtmachenden Gamens ond des Quedfilbers und der DRe= tallen/welche schon gemischte Corperiscin. Bum erften/fein diefe alle vor fich actuge= schieden vin gesondert vor ihrer Mischung. Sie haben auch eine gemeine Materiam. Dann fie fein alle zumahl Quedfilber/a= ber jenes ift vollkommener als das ander : Ja wir haben bewiesen / daß sie nur mit den accidentalischen Formen von einander unterschieden seyn. Sie streiten auch mit widerwertigen Qualifeten / dann der Samenist warm und trucken/das Queck= silber und die Metallen / sein feuchte unnd falt/wo nicht actu, doch potestate, wie die Medici reden. Darhalben wann sie sich berühren und gemischet werden/wir= cken und leiden sie von einander. Sie sein auch mit grobheit vnnd subtilitet der sub-Stantz

Stantz ein ander zu wider: Der Samen ift subtil/daß er die Krafft habe die Theile des Queeffilbers und der Metallen zu durchgehen / diese aber sein grob / auff daß sie in diefer qualitet der Metallen Natur behal= ten. Aber die werden sie in der Mischung nit zersteret noch verderbet/vertilgen auch nicht einander / sondern bende werden sie alteriret. Dann nach volnzogener permischung wird die tinctur des Silber vnd Goldemachenden Samens gesehen im queckfilber und den Mitallen/so verwand= set worde/so aber diese weggenomen wird/ bleibet d; quecksilber/wie vor der mischung aber gestehend und gekochet. Aber auch die Metallen so in Silber oder Goldt verwandlet/bleiben Matallen/vnd vergehet in ihnen das genus Metalli nicht. Weiter / so werden die Kräfften gemindert/ so= woldie wirekende / als des Samens oder tinctur, als die leidende und widerstreben= de des queckfilbers vinid der Metallen aber eines machet vollkommen durch wircken/ vnd das andere wird vollkomen ae= macht durch leide. Entlichen dzaus dieser iiij wirckung

wirdfung und leiden entstehend ein ge mifchter Corper/pub ift weber ber Samer noch Queckfilber / ober ein folches De tall / wie vor der Mischung / sondern ein drittes/Nemblichen/Silber oder Goldt welche ein einige substantialische Form hat and eine accidentialische / nemblich Die Gilberne und Guldene Form. dieser dritte Leib zeiget exlicher massen bender Natur an. Das aber diefes alles in den andern speciebus der verwandfimgen nicht oberein stimmen / beweiset die Bernunffe. Dann welche Dinge ges behren und zerfloren / und welche geboren ober zerftoret werden / fonnen zwar actu vor fich bestehen / vor der gebehrung oder zerstorung/als fewer und Sols/aber ihre Materia ift nicht gemeine / alfo auch ber Thiren nicht /noch nahrenden Dmasn fo in die Thire verwandlet werden : Wann sie aber einander berühren/so wircket das Kewer in das Holk und die Scele in die nabrende Dinge/ und leiden diese nichts/ das Holk aber und die nährenden Dinge seiden nur/vnd widerstreben gar nicht.

To wir aber in diesen wirckenden ein wierleiden zulassen / so würde es nur diesel= e Zeit geschehen wann sie wirden: warm ber das widerleiden auffhöret / gehen fie vider in die vorige Kräfften/ als die Hike mes Thires wann fie wiretet in die nabenden Dinge wider leidet sie etwas/ wan ie aber die kochung vollbracht hat / ninwt ie die vorige Kräfften an sich. Iber vis / was zerstöret wird / das verdürbet uis einem Inte ein ganglichen und wird non Ens. Dergleichen was geboren wird / das war zuvor nicht/ vnd wird ex non Ente ein Ens. Dann ein Holk/ welches durch brennen zu Fewer wird/ des wird zerstoret/vnd das Fewer geboren. And geschicht/wie sie reden / eine aufflosung aller accidentium zu der ersten Materia/ vnd wird kein accidens in den ge= bornen geschen / das da war in den zerstor= ten/ehe es zerstöret ward. Derwegen sagen wir nicht/daß das Holk mit dem Rewer gemischet werde / vnd werden auch in benderlen gebehrung und zerstörung die Kräfften oder Qualiteten des gebehrenden und zersterenden und des zerstereten

und gebornen nicht gemindert / fondern f ne verbleiben/ diese vergeben. Ind wir auch nicht aus wirdfung das zerftorende und gebehrenden ein drittes/fo bender No tur anzeigete / sondern das zerstörete wir entweder gans verwandlet in das gebel rende als Holk in Jewer/ vnd die nahren DeDinge in den Leib eines Thires/oder/fi die Kräfften gleich sein/werden sie bend an nichte/ vnd wird ein drittes geboren welches frembde ist von bender Natur, als in den einfachen Corpern/ wan fie aus Waffer und Fewer in ein Rauch auffgelo fet werden und inAfchen/fo wird die Euffi und in den gemischten von dem Fewer. Dann diese/ so fie auffgelofet werden verderben sie / vnd bleibet der vorigen accidentium feines. Chen diefe Art des vn= terschiedes ist in der specie der verwand= lung/welche eine vermehrung oder accretio genand wird / vnd in den Thiren vnd Kreutern auch eine nutrition oder Nah= rung/von der Airt der verwandlung/wel= the vermischung! genand wird / so ferne dessen/so da nähret und mehret/verwand=

nabetrachtet wird. Dann es wird zerbret und eine gebehrung zum theil genäd! per welcher Leib gemehret genehret oder erfleinert wird / bleibet der Leib nach der mehmung/nehrung oder minderung/der worwar, Dermiterscheid aber gwischen ralteration and Mischung ist / basidie Qualiteten / welche alteriren, feinaccientia, und fonnen niemalf vor fich bechen/fondern hangen jumerzu an den Substannen : darumb werden fie nicht actischet / laber welche gemischer werden / in separatæ substantiæ, und bestehen or sich sonderlich/als der Silber vund Boldemachende Samen und das Queck= ilber und vnvollkommen gemischte De= illen. Dann die ware Mischung fiebes en Leibern zu/bas Temperament aber alein den Qualiteten. Was wir aber von es Silber und Goldes zunehmung ge= aget haben/ wann ihr Kalck mit dem mecksilber vermischet wird so aus den pnvollkommen gemischten Metallen ge= jogen/oder mit gemeinen/ so von der v= berfluffigen Peuchte vi Kalte entlediget ift schöret nicht dahin/ als hetzen wir es

100 por der wahren accretion verstanden welcher eben der Leib bleibet nach der a cretion, welcher er zuvor war / sonde Dieweil der Ralet wenig entsessenvon b Matur defi Gilbers und Goldes und er denfelbigen durch schmelgung wider we ben fondte / aber boch etwas bruchia fer würden von wegen vorlierung eslich feuchtiafeit in & Calcination/welche ab leichtlich wider geschmeidig werde konter wann auff fie fo fie im fluffe fiche/cin fle ner Theil fublimirtes queeffilbers gewor en wurde aber ob gleich zu gegeben muri das diefe Zirt der accretion verwandlui fen eine fo gehoret fie doch mehr zuverm schug zu Theil/darum da der Ralck dure die verenderung eine unterschiedene Rati Kräfften vnnd Qualiten habe von der Silber und Golde / fo nicht alterirt / jun Theil/daß das Quecksüber in der M schung mit diesem Ralche nicht zerstore fondern vollinbracht wirde/vnd aus bende Vermisehung entstehet ein drittes/wel ches weder Kalch noch Quecksilber ist sondern ein Pulver/welches doch das gre

301 ign Siber oder Golde wird. Aber eben eses Pulver/ che es geschmeiner wird/ n durch lange und starcke fochung zu eim Ralche werden. Ja aus eben den trfachen/welche wir von der accretion pderlen Ralche vnnd Dehles allein in r quantitet / oder des Philosophischen teines oder Goldemachenden Samens der quantitet / vnd frafften jugleich gest haben / fie mehr zur Mischung als cretion gehören. Aber welche vor : andlung ist des Queeksilbers und ander Metallen in Silber und Goldt durch 15 Dele des Goldes oder Philosophi= hen Stein/ wird warhafftiger ond mehr utlicher gesagt / daß es durch die Mi= hung geschehe. Dann das Bele vimd bhilosophischer Stein weiter von der Mam des Silbers und Goldes als der Ralch Bo aber derer dinge / so gemischer wer= en/muß man zugeben/daß die verwand= ing des Gilbers oder Goldes in eine alpration. Gleich wie / wann des queef-Mers und der andern Metallen verwand=

202 tallen verwandlung in Gilber vind Gto por fich allein und ohne Mischung/n Gedancken gefaffet wird/ift es nur eine: teration fein / fondern vieler alterirte einigung onter einer Form eines gemife Su diefen / wil ich auch fesen/ we zum tractat oder Mifehung gehöret / vi an einem andern Orte auch gesaget if Memblich/ das eine gleichheit der wide wertigen erften qualiteten fein muffe/ber fo gemischet werden/ nemblich des Gilb oder Goldemachenden Samens ond be quecefilbers with des fo in den vivollfon men Metallen ligt. Belche gleichfier man niche nach groffe des Leibes oder ge wichtes abnehmen fol / fondern nach flar eke der Kraffe/ welches durch Beweiß fenbarlicher zubewehren ist. Sweiffel daß die Edrper mit Wagen fon nen gewogen werden/ und welche mehr o der weniger wägen/mis Augen erfande werden. Aber Die ersten qualiteten/ nemblich Dise / Ralte / Renchte/ truckne/ so in denselbigen Sorpern sein/mit Wa= geschalen wägen / ist vnmüglichen. Gondem wie starck sie sein/wird allein durch

203 me Kraffe und Wirckung erkand. Dera alben so kan man den Leib sowol der caue efficientis, das ist/Silber und Goldt/ le den/ so aus diesen alterirtist/vnd des idenden Leib/das ist/quecksilber und die Retallen/ wol abwegen/jhre qualiteten ber gar nicht. Wann aber die subjecta er wirckenden und leideneen Brfachen emischet werden / ists vnnotig/daß sie eierlen Groffe und Gewichtes sein. Dann uch die Substanken der vier einfachen Edrper / das ist / der Elementen/wann sie emischet werden/das aus ihnen ein zu= dimmen gesastes entstehe / sein nicht gleihes Gewichtes oder groffe. Dann das Boldt hat mehr jerdischer substantz (welhes man aus der schwere erkennet) in ich/weniger wasseriger noch weniger ufftiger / vnd auffs aller wenigste fewris ger substantz. Aber es mussen sowol der imfachen Corper als der gemischten/wel= be widerumb gemischet werde/ widerwer= ige qualitete gleich senn am grad, daß die inbjecta zu einem Temperament gebrache worde/als so der Ralet Dhie oder Philoso= phische

phische Stein in einem grad fifig fein tructen und fubtile/ fo mufidas Queckfi ber entweder das gemeine/oder das / foi den Metallen liegt / auch in einem gra Falt feuchte und grob fein. Diefes Ten perament nennen die Medici nicht de Gewichts / sondern der Gerechtigfeit doch aus des leidencen subjecti quanti tet oder groffe/werden auch feine Quali tetengroffer oder fleiner fein in extensio ne, nicht aber in intensione. Als nemb lichen / fo des queckfilbers einer Ingen Rafte ein grad ift fwerden zwener Binsen amen grad fein / dreper / dren / bud fo fort Aber anders ift die Sache beschaf fen in dem subjecto der wirckenden Br fachen. Dann aus mancherlen berei tung derselbigen / fan die qualitet der Si #e/truckenheit und subtiluet/ auch in ci= nem subjecto emerlen groffe und Bewiches weniger oder mehr erhöhert wer= den / Derwegen sein einer Inten des Philosophischen Steines wirdenden qualiteten gradus viel höher als einer Wingen Ohles / und dieses einer Busen piel

viel höher als einer Buken Kalcks. Damit aber eine rechte proportion sen eines jeden subjecti, nemblich des wirckenden und leidenden / so seize das wirckende subjectum, als der Goldtfalck am Gewiche te einer Ingen sehwer habe der truckenheit und subtiligfeit dren gradus, das lei= bende subjectum aber/als das Quectfilber habe an einer Bugen einen grad der widerwertigen Qualiteten. So sol gemischet werden eine Ange Kalcks mit drenen Ingen quecksilbers. viel gradus der wirckenden qualiteten werden sein in einer Ingen des wirckenden subjecti, als des leidenden qualiteten/ in dregen Ingen des leidenden subjecti. Wann in einer Ingen des wirckenden subjecti weren Hundert/oder Tausend oder mehr gradus der wirckenden qualiteten/so solte diese emige Buie gemischet werden/zu Hundert/ Tausenden/mehr oder weniger Bugen des quecksilbers. Derwegen fol man biefer gestalt die gleiche heit der widerwertigen qualiteten achten. Aber dieser proportion kan keine gewisse

306 Regel gegeben werden: Alleine durch erfahrung und Brtheil der Angen fan sie gefant werden. Ind ob wir schon gesaget haben/der Ralct / Ohle oder Philosophische Stein/gehen mu bohen groffen qualiteten der Warme Truckenheit und Subtilitet eines dem andern vor/ist doch deß= wegen nicht zugedencken das dieselbigen von dem Temperament aufgeschritten sein. Dan dis ist comparate gesagt worden/so sie mit des Querksilbers und der vinvollkommen gemischten Metallen qualiteten verglichen worden. Dann fonften por fich felbft betrachtet feind fie gang tem= periret/vnd haben gar gleiche qualiteten und Kräffren: Derhalben sie vom Fewer nicht auffgeloset werden: Die andern Me= rallen aber von wegen ihres Temperameis ungleichheit sein der aufflösung in Fewer unterworffen/wossenicht zum Tempera= ment des Silbers oder Goldes gebracht werden und vollkommengemachet durch mittel ihrer Mischung.

Zum Drenzehenden/sowird gefraget/ ob aus den vnvollkomme gemischten Me= tallen könne gebracht werden ein Kalck/

Sals

Sals/Dhle/ond aus dem Dhle der Beift an sublimiret und figiret werden / wie wir esaget haben / das im Silber und Golde eschehe. And ob diese bende mit dem weckfilber oder vnvollkommen gemisch= en Metallen gemischet/ dieselbige formen ollfommen machen und zum Temperanene bringen. Zwar/daß die jenigen Dine wie aus dem Golde und Silber auch ius den andern Metallen zubringen sepn / Agar gewiß. Aber das Golde und Silber olten die vinvollkommenen Metallen vollfommen machen/ist ommuglichen. Brfache ift / das in dem Gilber und Bolbe die Silber und Goldtmachende Krafft ond eigenschafft von Natur eingepstanget A / welche zu nechst von der Form allein herrühret. Diese Dinge/so wir von der Mischung gesaget haben/sehen wir/das hrer wenig oder fastniemand in acht ge= nonunen hat / ohne welcher erkenenis vnd wissenschaffe/nit leichte ist / derer Wider= sacher so diese Runst anfechten/Urgumen= ten umbzustossen/vnd die jenigen so Hand su Wercke legen ohne diest Dinge gang blind einher wandlen. Dann die Argumenteu

menten/so wider dieseRunst vorgebrach werden/fussen auff der Gleichnis der ver wandlungen/die in den Thiren und Krentern geschenwerden/so da zerstöret/geboren/gemehret und geendert werden. Aber das quecksilber oder die unvollkomme nen Metallen/werden weder zerstöret noch geboren/noch gemehret/sondern sie geendert sein/werden sie vermische und geeiniget mit dem subjecto der wirekenden oder esticientis causa, sie das Silber und Goldtmathenvollbringet.



Klare





Lare vnd kurtze Aufzlegung/von der reche ten Wense und Art, den Philosophischen Stein oder das Silber und Goldtmachende Sala zumachen.



Sh verhoffe/es sen gnungsam in vnser Schunreden disputires worden auff benden seiten/ob die Silber vnmd Goldtmachende Knuss

war sey oder nicht: Und ist vber dis mit außführlichen Brsachen und Beweiß be= stetiget worden/ daß die nechste Materia des Silbers und Goldes/oder der Silber und Goldtsumen/oder was desselben Sa= mens Stelle verwaltet/sey quecksilber/ so= wol das gemeine/also dis so in den andern

STATE WE S

310 metallischen Corpern lieget : Wind baffe nur der vollkommen machung bedürffe von der causa efficiente in dem Gilbe vnd Goldtmachen. Diese vornembst causa efficiens aber/haben wir gesaget sen der Samen des Silbers oder Goldes, das euffere Fewer/die mithelffende Brfache: Aber wir haben von benden causis efficientibus obenhin disputiret. Abet/ dieweil der Silber und Goldtsamen / als die vornembste causa efficiens, an der Materia edler und föstlicher ist als eben dieselbige/so diese informiret vud voll= fonumen machet vond die Natur dieselbe nicht vollkommen gemachet sondern mit angefangen verlassen hat/erwartet sie des Runfilers dienstliche Dand/von derselbi= gen nun habe ich mar vorgenommen/et= was flares zuhandlen/damit ich meiner Bufage so am ende diefer Schupreden ge= schehen/eilicher massen gnung thue.

Dis thue ich aber desto lieber/weil ich sche/daß der meiste theil viel vnzehliche Mühe vnd Arbeit neben grossen Infosien ausswenden/auss daß sie versuchen vnd urfahren/vnd gemeiniglich ohne rechten verstand

erstand) was hin und wider in Schriffen an tage gegeben von denen/ so sich die= in Runst angemast/vnd doch nichts davon rlangen / als daß sie entlich zu Betlern verden und ombiffre Habe konien. Dies er aller jammert mich hernsich / vnd habe s vor nüglich erachtet/dieser irrenden som rechten Wege widerumb zu rechte veisen. Danich wil dar thun und bewehen das zu keinem Dinge weniger vil leich= er Müße und Arbeit und weniger Info= ten gehören/als zu erforschung und erlan= jung des Silber und Goldtmachenden Samens (welcher ich iko den Philosophi= schen Stein oder das Gilber und Goldemachende Salk nenne) von frommen Leuten auffgewand senn worden. Derwegen wie wir in der Schuprede gesaget habe/solte die studiosi des Goldsmachens alles ans dere hinda gesant alle fleiß auff erforschug dieses Goldmachendensamens wenden. Alber damit wir nicht vergebens in deffen erforschung arbeiten / so wollen wir näher fichen vn sage/warmit wir es ein Goldma= chend Salunemen / vnd warumb es mie solcher Goldtmachede Krafft begabet di ge

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1 mic me

312 meine Queckfilber oder das in den Di tallen liegt/zu warem Golde mache. D halben ist die Verfache vund Wenf In einem jeglichen gemischten Ebryer / f ferne nur die Art der Mischung betrachte wird/werden viel und mancherlegen Su stanken durch Runft herfür gebracht we che in allgemein in zwenerlen getheile werden/nemblich in eine feuchte und in ei ne truckne substantz, dieweil vornembl chenifire Materia aus Wasser und Er den bestehet/ob sie gleich auch von der Luffe und Fewers substantz auch in sich haben: Aber die feuchte fubstantz, gleich wie das Wasser/wird durch Wirckung des Rewers in einem Dunfte gebracht: Die tructine substantz aber als Erde bestehet und ist fir. Himviderumb/wird eine jegliche substantz zwenfaltig gethei= let. Dann die so feuchte ift / ift ente masseria/des Wassers qualiteten/als feuchte und falt in sich haltend: Die andere lufftia oder oblig/soder Lufft qualitetenals warm und feuchte in fich hat: Ja es wird auch eine jegliche dieser durch Grobbeit

der Subtilitet unterschieden: Dann weibe mehr Erden in sich hat / die ift grober/ velche weniger/ die ist subtiler : Dann die wässerige substantz ift nicht reine/fondern bestehet auch aus der anderen Elementen/ nemblichen der Lufft vind Jewers sub-Stantz. Die trucine substantz wird ques getheilet/in reme und subtile/und in vireine vnd grobe. Dann die reine und fubtile hat die Natur und namen des Salpes/jum theil der Erden qualitet / nemb= lich die truckenheit / zum theil des Fewers als die Hisc/anzeigende: Die vorreine vod grobe aber ift gleichsam der andern Gubstangen Buffat und Hefen/welche durch groffe Hise des Fewers zu Glase ver= wandlet wird. Diese mancherlen Sub= stanken sehen wir / daß sie gar leichte vor fich selbst geschieden werden aus den Sorpern so schwächer vermischung sein / vund welche heterogeneas partes haben / als das Holy/gans schwerlich aber aus den Corpern / so einsormiger mischung senn vnd einersen oder similares partes ha= Dam wannssiegebrandt werden!

314 fo schwiset heraus eine nährliche Feuchte welche wässerig vind subtile ift: Wani die Flamme vergangen/so wird in den Ro len begriffen zum theil eine wässerige/zun theil eine ohlige substantz, aber bend grob: Wann diese bende Substannen auch davon gebracht sepn/so ist vbrig die Asches aus welcher durch die Lauge das Salk ge jogen wird: Dan durch wirckung der Hi ke/gehet das Wasser ber Laugen im Raus che hinweg/vnd was jrrdisches am Boden des Gefässes lieat/wird am geschmack sale kig befimden. Wann nun das Galk hers ans gezogen/die Afche so da vbrig ist/ist diefe/ daraus durch Fewer Blafigemachet Diese Alfche/nemmen fie gleichnis wense/eine grobe todte Erden/darumb daß fir mit keinem Kräfften begabetift. Die anderen geiftlich/fubtilefter Inbflank ond gleichfam lebendige/darumb daß fie wunderbare Kräfften zu wireken haben. Aber onter diesen allein ist die substantz des Salkes am frafftiasten / wann man die Krafft zuwircken betrachtet: Dann das Saltisfewriger Natur/vornemblich/we gen der Warme/als welches durch gewal= tracs

tigis langwiriges Fewer zu wege gebrache wird: Unch fo wir Rraffe zu leiden betrach ten/danes ist jerdischer Natur/welche von dem Remer nicht vberwältiget wird: D= oder so wir die subtilitet der substantz des Salues anschen/weil es von den irrdis feben groben vireinigfeiten gefaubert vind entlediget ift/ darumb/ durchgehet ond ge= het es in barte Dinge. Diff ift nun die Br= fache / welcherwegen wir des Goldtma= chende Saln alleine bedürffen. Nemblich weil in seiner substantz eingepflanket ift eine fewrige Krafft/ welche des Queckfil bers vngeendete und vnstehende feuchtigfeit temperiret und mindert / auch eine fredische Kraffe so fir ist/dieselbe Feuchte Rebend machet / vind ju Golde die andern Metalten verwandlet / entlichen aber diefelbe innerlichen mit Goldtfarbetingiret: Dann das Sals uft eine reineste Erde/aus der reinesten jerdischen Materia subtile ge= mischet und gereiniget / darumb wird diese Runft genand Alchimia, Dann Ans heift auff griechische Sprache Sals / vnd zipla eine gieffung als wan diefe Runft ende und Iwect nichts anders were/als lehren/ aust

216 auff was Weise und Art das giessige Goldtmachende Salk bereitet werde Welches Chrysippus Fanianus angeiget: Dieser Runst authores aber haben durch erfahrung gelernet / daß das Salk grosse Kraffe in sich habe. Dann ein scharffes Wasser aus Salpeter und Vitriol gebracht wird und durch Kunst zubereitet/ (welches nicht anders ift als derfel bigen subtilestes) so das queckfilber fochet und in eine gelbe Farbe durch linde 2Barme bringet/welches sie præcipitat nennen: Aber es figiret nicht/darumb daß das Baffer nicht fir ift : Aber onfer Dulver o. der Goldsmachendes Gals/ weiles in al ler gewalt des Fewers bestehet / und nicht weniger ja frafftiger als Goldt dem Fewer widerstrebet/figiret es das queet filber gank und gar/vnd das hinfuro vor gewalt des Fewers sieher sen / noch von einander gehe oder zu einem Dunfte werde. Und ist kein wunder / das solche Kraffe in diefem Salze sen/ Nemblichen/ das von der faulen schwachen und senchten ja von der grobin jerdischen und vneinen Natur ent lediget

ediget/m eine fewrige geistliche/edlere Natur gebracht ist: And weil das Fewer n ihme vberhand hat / geschwinde durch= bringet/ vnd alle Theile des Queckfilbers nnerst durchgehet / vnd die Wirckungen des Fewers verrichtet in den vinvollkoms menen Metallen/als da sein reinigen/alle frembde Dinge absondern / die unstandi= ge Feuchtigkeit ständig machen und zur gleichheit bringen/ vnd dieser Prsachen halben die anderen Metallen in Goldt polleringen: Dahero sein ben den Medicis die Salke in groffen gebrauch / welche sie deswegen in vielen zusammen gesatten Arnnenen gebrauchen. Was ? Ists nicht war/ das viele dieser Dinge vorstan= dige/wiffen / das durch Krafft der Galge aus Eisen ond Rupffer gemachet/das Silber gereiniget und seine Reuchte stehend gemachet / in warem Golde verwandlet wird? Dames wird ein Amalgama aus Silber und Golde gemachet mit gereinigtem Quecksilber / vnd wird ein Theil des Quecksilbers im Leder anßgetruckt / welches durchgehet / vnddas hinterstellige/so

218 brinnen verbleibet / wird mit biefen Gal pen/alfo das Chryfocolla hinsu gefaut werde / verfchloffen in einem Thanern ge fehirr/oud jum erften mit linder / darnach mit ftarefern -Dine gefochet/ond entlichen mit gar ftarcfem Fewer geschmelnet: Was zu onterft in den Danen gefehirr fich fenet/ nemmen fie den Monig/vnd ift eine tüchte Masse / welcher Konig hernacher im cement gereiniget wird/vit was oberbleibet/ ift alles Golde. Also wird das Gilber voln= bracht und verwandlet in Goldt. 2nd rubret Diefer volleringung Bifache nir gende anders her als von der Qualitet der Salge des Kupffers und des Eifens/ witvol bas Gold und Queckfilber auch da= ju hilfft : Aber diefe Salpe fein vor nichts guachten fo fie mit vufern Goldemachenden Salge verglichen werde/ von welches Kraffe vi Wirefug bald hernach mehrgefagt wird. Nun wolle wir zu den Goldma= chenden Stein oder Samen oder Philosophischen Steine schreiten, Dan die Nann allem ohne hulffe der Kunft lest vins zu denselbigen nit komen. Von einen erfahruen der Runst zwar/konte er besfer erlernet ond

319 id durch unterweisung dargethan / als it Brfachen bewiesen werden: Dan die-Kunst ist aus der zahl derer/welche nur urch der Augen und andezer Sinenzeugs glaubwirdig erscheinen/ wandurch die irchungen des Boldtmachenden Salges it der that bewiesen werden. Aber weil je enig seind/die dieser Kunst præcepten lernet haben/ond noch weniger/ die sie arhafftig vit offenbarlich an tag gegeben ivberaus wenig/ die solche Kunst mit der lat beweisen wolte/so mus man die Lehr= eister anderswo suchen/die nicht allein e Bmbstände dieser Runst lehre/sondern ich von allen Schrifften so in diesen Saden jemals ausgangen sein/zu vreheilen nterweisen. Die Natur ift der Lehrmeier/in welcher wegen und betrachtung ih= r Wercke so wir verbleiben und fleis anenden/werden wir niemals vom rechten Bege irren/vornemblich aber in erforhung vñ vollbringung vnsers Goldemaenden Salzes: Aber die Natur erfor= ert das Rünstlers Hand / welche derfelen die Materia dargebe/sie aber wircke. derwegen sollen wir vus zum ersten HIM

220

mit fleisse auff die Wercke der Natur l
gen/so wir die Vrsachen/Ordnung von
Wense der Natur allein betrachtet habe
in onserer Sörper Geburth. Darnac
wir sagen wollen/ in welchen Dingen wi
der Natur nachohmen können/in welche
nicht: Darauff/welche die Theile die
Kunst sein ond zu berselbigen gehören: zu
lest die Wense und Weg zu wireken/ wi
klärlich auzeigen wollen: Diese Ding
wissich ordentlich nach einander handlen.

Bon den natürlichen Brsachen de Geburth und untergangs der natürlichen Eorper und anderer ihrer verenderungen wil ich wenig sagen/dieweilaus den Naturkinndigern dieses zu nehmen ist/ond wies auch in unser Schusrede berühret haben. Dist alleine wil ich widerholen Das man vornemblich die Materiam aus welcher etwas wird und die causar atheientem, von welcher es wird/betrachte: Jene leidet/daß sie Korm an neme: Diese wireket und bringet die Form hinein/wie ein Conterseper in einen Stein, und ein Sigill in Wachs die Form trucket

Derhalben wollen wir ons nicht langer in rkantnis der naturlichen Befachen seunen: Gondern näher die Ordnung und Wense der Wirckungen der Natur berachten: Dann dis gehört zu unsern vornehmen.

Wann wir auffs scherffeste die Drdnung der Natur anschawen/ welche sie m biefer weiten Welt in acht hat und helt/in gebehrung der geschöpffe / so sehen wir gum ersten / daß fie aus manchen zerstore= ten einen Samen gebihret/ in andern aber einen Leib/welcher an fiat des Samens ist/darnach diese bende vollbringe: Ind dieses ift die vinwandelbare Ordnung ber Natur. Dann die meiften Kreuter und Thiere fo vollkommen febn/bringen jum erften einen Samen herfür/ welchen fie darnach vollkommen machen. Himmel und die Sternen zerfidren und fenlen einen Leib: And aus der feulung kompt herfür ein fenchter Leib/ welcher gleichfam ist ein Samen/in deme liege eine proportion der himlischen Warme/ durch welche dasselbige vollndracht wird:

222

Metallen und Mineralien/ und aller der dinge/so in den andern der Erden gebohren werden/ nechste Materia entsiehet aus der Zerstörung eines vorhergehenden/welche nachmals von der Causa Efficiente vollkommen gemachet wird.

Es seind aber die Species der Geburt und Untergangs oder Zerstörung/weit vitterschieden von den Specie der Bollfommenheit / welches wol zumereten vnd in acht zu nehmen ist / dann es das gange Geheimnus ber Runft em decket. In einer jeglichen Gebehrung Deffen fleter Gefelle ift bie Berftorung/wird ber Leib / aus melchen ber Gamen herrifret / nicht gans in Samen verwandlet / sondern der reineste Theil desselbigen. Die Kreuter und Thire bringen ihre Samen aus den nahrenden Dingen herfur: Dann ein jeglicher Samen ift ein musliches excrement des nahrenden Dinges oder aliments: 2016 der Leib aus deffen zerftorung Thiere geboren werden/wird nit ganglich zum Gamen der Thiere verwandlet/ sondern nur ein theil/vnd wann Jewer aus dem Holke gezeu=

ezeuget oder gebohren wird/ so wird die anne fubstantz de Dolges nicht in Rewer erwandlet/fondern nur der lufftige Theil Die wässerige substantz aber versebwin= bet/vnd die ferdische verbseibet/als die 21= chen. Aber die ift eine gebehrung der Substantz, welche juvor nicht war/ober oon einem non Ente zu einem Ens. gerstörung eines gemischten Corpers/ac= schicht eine aufflösting der Substanzen zu der ersten Materia/das iff/zu den Elemen= ten / aus denen es zusammen gesetzt war : Alber in der gebehrung geschicht derselbi= gen geschiedenen Vormischung: Aber/ wann der Samen oder was an fadt des Samens ift / vollkommen gemacht wird/ fo verdirbet nichts von D' qualitet des Gamens/ja fic wird offt gemeret. Dan ein en wann es aufgeschlossen wird / Nach dem die schale zerbroche/lest es nit and Echalen / sondern man findet es gang verwan= delt in ein junges Hunlein/ die Samen der Thieren/wan sie vollbracht werden/gebet nichts an ihrer substant abe / ja sie werden vermeret. Die substant des Samen wan sie vollbracht wird/ist eben diese welche sie \$24

tung non Entis ad Ens. In der vollbringung oder vollkommen mathung geschicht keine aufflösung oder sonderung der Subskanken/sondern verbleiben alle ohne sehaben von abnehmen/ob sie gleich verwandelet werden/wie in einem En/wann aus sin ein Hünlein wird: In summa, die gebeherung von zerstörung vn vollbringung werden zu vnterschiedlichen Zweck oder Ende

gerichtet.

Teb weiß das ihr viel wider diefe Mennung fich aufflehnen werden / dan fie wer= den fagen / der Samen werde nicht vollfommen gemachet / fondern zerftoret/ ond aus den zerftoreten Same werde ein Thier geboren oder gezeuget. Dann wann ein Thier geboren wird/war es zuvor nicht/ und der Samen der zuvorwar/wird zer= foret und ift nicht mehr. Dahero diefe vornehme Frage entsprossenist / ob in den Samen die Seele des Jundes fey/welche seine Form ist/ ob sie sen actu oder mir potentià, vi ob eben die Form des Samens sevauch des. Thieres, and eine andere des fen/

m/fo aus diefem Samen aczenget wird/ emblich des hundes / oder ob in allen enden einerlen Geele ober Form fene. Fernelius der vortreffliche Ambianische hilosophus und Medicus in Dersohn res Eudoxi wider Brutum disputirende/ m erften Buche de abditis rerum caufis reweiset mit vielen Argumenten und Drfachen/bas in der Materia nicht das geeinaste von der Form zuvor gewesen sen/ fondern warm es zu der hochsten bereitung fommen ist/gehe alfbald und in einem 2(u= genblick die Form von aussen dazu. Die= se Mennung helt Julius Scaliger fur vnbestendig/ und wil mit anfführlichen Brfachen und authoritate Aristotelis bewensen / daß die Seele oder Fornt eines Hundes actu fen in dem Hundesfamen/ pnd der Sundessame / sagt er / sep ein vn= pollfommener Hund/ der Samen aber werde vollkommen gemachet von der Geelenoder Form des Hundes als der causà efficiente. Und diese Form des Hundes. oder die Scele konne nicht mit den Sin= nen sondern den Berftand und Bernuufft bearif=

326

En die Form eines Bogels actu, aber das En fen ein vollkommener Bogel/vno das En werde nicht zerstöret / wann es gebrütet wird / sondern vollbracht: Also auch in den andern Samen. So es nun mir gestühren wolte in solcher vornemer vortreff licher Leute widerwertigen Mennung/meine darzwischen zusen, so were ich der Mennung/man solte sagen/daß die Form im ersten actu oder in dem andern betrachsett werde.

Der erste actus bestetiget die Form selbs
sten/dann der actus ist eine Form/welche
meht kan angefangen oder vinvollkommen genant werden/ nemlich daß sie mehr oder weniger von der substank nut an sieh nintt/

wie in Physicis gelehret wirdt.

Der leste actus abertreibet die Wirckung der Form. Ein junger Hundt gebiehret noch keinen andern nicht/doch ist eractu ein Hundt/aber wann er vollkommeners Alters wird/zeuget er Samen also ist zusagen das in den Samen die Form se jacku priori-mit dem lesten actu aber garnicht. Aber dann endlich wann der

Somen

Samen vollkomen ift wird der lekte actu dingugethan / vnd ist deswegen die Form ncht vnvollkommen/sondern ein Samen oder zusammen gesentes. Das aber entge= gen gesett wird/das/wann ein Hundt aus. moem Samen gezenget wird/fen es eine ge= behrung/dan es war zuvor nit ein Hundt/ ond der Samen Boret aufff ein Samen zu seyn / der erst zuvor war / ist also auffzulö= sen: Daß die Substanz des Hundes nicht gebohren werde / sondern das accidens oder lette actus der substant den Hundes/welche nicht eine wahre gebeh= rung sen. Dann der lette actus ift eine eigenschafft oder accidens, melthe noch nicht im Samen war / che es ein Hund ward / aber ce fan nicht eine Gubstants genant werde/weil es ein accidens der Substants ist und vor sich nicht beste= hen fant Also/wann ein Hund wechset/so wechset die Form od materia des Hundes nit/sondern der ganke Hund. Diese frage ist fürwar grossen Gewichts auch in diese vnserm vorgenomene Wercke des Goldt= machenden salkes, wie wir balt sagen wolle dann

418

Dann ob fie gleich aus der jahl der æquivocarum generationum ift/fo ift doch nichte destorveniger eben die davon zuhal ten und vrtheilen was in den univocis. Bedoch kommen fie alle in einem Brecke vberein. Eine warhafftige und vustreitige Mennmaift / daß die vernünfftige Scele des Menfehen gwor in Samen actu nicht gewesen sondern von Gotte geschaffen vii von auffen hinein in die Frucht gebracht werde und unfterblich fep. Derwegen Scaliger dren Ordnung der gebehrung fenet: Eine univocam derer Eltern fein die mirefenden Befachen / fo ihnen gleiche Dinge herfür bringen: Die andere æquivocam, berer Bater ift der himmel und das Befürne/ond bringen gleiche Dinge nicht berfür Ind die vernunftige Seele/berer Schopffer Bott alleineift / welche wann fic emacaoffen wird/nach der Theologen Menning/bie anderen/fo in ben Sauren waren, nemblich die Begetabilische wund empfindliche vergeben vir sie alleine vberbleibt. Dahero fan die vollkommen machung beschrieben werden / daß sie sen des To all-

allbereit und actu priori in der Natur / eine beforderung zu den letten achu, swann aus Hundes Samen ein Hund nd. Ein jeder vollkommenheitaber wird o schlecht genand ober gegen einem anen betrachtett Derhalben der Samen mpliciter gemeinet / ist vollfommen / a= r gegen einem andern betrachtet vivoll= ommen. Widerumb ift die comparirte ollkommenheit entweder der Substanen gegen einander/oder der selbigen gegen en accidentien, oder der accidentien egen den accidentien wie in beneinfa= hen Corpern/die substantz des Jewers vollkommener dam die substantz der ufft / darumb das in dem Fewer mehr Wirefung ift; Alls ift die Luffe vollkom= nener dann das Paffer ond das Baffer dann die Erden. In den gemischten Corvern ift der Mensch vollkommener dann em wildes Thier: Ein Thier aber vollkom= mener dann ein Kraut/ ein Krautist voll= kommener dann die ungeseelesen Corper: aber es ist auch eine jegliche substantz vollfornmener denn ein accidens, vand

220 exliche accidentia seind vollkommen un dann die andern: Die Werme ift vollkon mener dann die Ralte/ die Ralte vollfon mener dann die Feuchte / vnd die Feucht mehr als die Truckenheit vollkommer Es ist aber ein ander Ende und Zweck de vollkommenheit/daß sie eine vollkomm Rraffe zuwircken erlange/welche zuvor m in derselben war / als ein Thier / wann e kan / zeuget es Samen: Ein ander ende das es vollkommene Prafft zuleiden erlan ge / als ein Mannvollkommenen alters ift/machtiger Arbeit zuverrichten als ein Rinde: Aber diefe Rraffi gut leiden gehore mehr engendlichen dem ungefeeleten Cor pern qui als den geseeleten. Danut diefe wireken viel mehr als ste leiden/vnd jene leiden viel mehr als ste wireken/werden auch also beschrieben.

Es sein auch gradus & vollkomenheit: Dann ein Mann vollkomen Alterszeus get Kinder: Dist thut aber kein Kind/oder gar alter Mann nit: Doch sezen wir dies se gradus der vollkommenheit nieht in der korma: Dann die Seele eines Kindes wireket

irefet vor fich nicht/ mehr oder weniger s die Seele eines Mannes: Sondern irch den legte actum, welcher eine eigen= hafft vit accidens ift/wirctet sie starcter per schwächer. Diffalles fol man gar wol achtrichnien. Die Urth aber des von latur schon zuwege gebrachten Samens pird durch die Rochung am Taggegeben: Dann die Rochung ifi / wie Aristoles sa= et/eine vollbringung von der natürlichen Barme / aus widerwertigen Leidenden: Die leidenden Qualiteten aber sein eines eden Dinges Materia / als der Samen. Der Rochung aber sein dren species: Peranks oder Reiffmachung/welche ist eine bollbrachte Rochung ber feuchtigkeit in dem feuehten Samen liegenden burch die naturliche Barme. Epfesis seu Elixatio, welche ist/der ungeendeten feuchtigkeit/so daist in dem feuchten Samen / Rochung von der seuchten Warme. Optesisoder affatio, welche baift der ongeendete fench= tigkeit und Rochung von einer truckenen Barnie. Diese Rochung alle geschehen so wol von der Natur als von der Kunft: Wer pepansis ist mehr von Natur / vie ambern andern von der Runft / fie werden aber ei gendlich metaphorice alfo genand: Wer mehr davon begehret / ber lefe im Aristotele, im vierden Buch Meteorologico rum. Die Urt aber zuwirchen/zuvollbrin gen und kochen die Samen der Kreuter und Thieren / ift der Natur allein befand. Dann der Natur oder Geelen Wergzeng ift die Naturliche Warme / welche in der proportion mit den Element der Sternen vberein kompt/welcher die Runft nicht fan nachohnten: Aber anders ift die Sache beschaffen in den vngeseeleten Corpern/ welche allein in Mifchung bestehen/wie in den Samen unfers Goldimachenden Sals ges und volldringung oder vollkommen machung der Metallen/wie wir in der Schubrede gelebret haben/ond bernacher geliebte Gott/mehr offenbar fein wird.

Nach erklärung dieser Dinge inden Wereken/welche die Natur allein aus sich selbsten/ohne einiger Hülffe der Kunstzuwege bringet: Darnach wollen wir frage/ ob dieses alles in acht zunehmen ist/sowol in onser Goldtmechenden Salzes als elche nicht von der Natur allein geschistelche nicht von der Natur allein geschistelsen der hatur. So wol/in welchem die Runst r Natur nachohmet/in welchem aber welcht. Derwegen folget in diesen die Kunst in Fuhstapsfen der Naturnach. Wie Natur vhne die Materia oder subjecto ichts wirchet/also auch die Kunst nicht.

Dann in einem jegliehen Werche/fool der Natur als der Kimft/wird zum er= en die Materia gesuchet. Diese Ma= ria aber ift entweder weit oder die nechfte belehe ift der Samen/oder was an Rat es Samens ift : Aber der weite Samen mß zu dem nechsten gemacht werde/ wel= bes eben so vicliff als wann ich fagte ber Samen folte jum ersten aus Ordnung der latur zu wege gebracht werden/also su= bet die Runft auch nicht die weiteste/ fon= ern die nechste Materiam/dasist/den Samen sowol des Goldemachenden Salnes oder Philosophischen Steines le das Goldt ju machen: Bund iff nicht nung an den Samen / sondern if von

noten

nothen die causa efficiens, welche entwe ber der Materien die Form gebe / das ift den Samen gebehre/in welchem die Form ift omno diefer von derfelbigen vollbracht werde: Alfo nach erfindung des Golima chenden Galges / erforschet die Runft die natürliche eigene Caulam Efficientem, fo daffelbe vollbringe: Das ende der Na tur ift die Form oder vollkoniene machuna des Samens / also ist auch das ende oder zweck der Runft. Die weise der Runft in vollbringung des Samens ift Pepunsis Epselis vund Opresis. Die Arth ber Runft ift eine species Epselis und Optefis. Aber in Diefem fan die Kunft ber Matur nicht nachohmen : Dann wann die Natur wil Goldtmachen / bringt eine eigene Materia in den Gangen der Erden zuwege/welche daift des Goldes Santen/ welcher nach des Aristotelis menningis ein Dunst / gemischet mit einem subtilen Irrdifchen. Diefer Dunft/oder was es sonsten/ (dann sie sein nicht einig von der Materia) ist nicht das subjectum oder der Samen / kan es auch nicht sein / daß

s bemfelben Goldt machte / fondern fie t einen andern Samen / aus dem chose der Natur genommen. Die Na-Beitget den Samen/ darnach macht fie nvollkomen : Die Natur kanden Saen weder zeugen noch vollkommen ma= en / sondern darzu helffen / daß er vollacht werde. Dam die Natur ift die vormbste Causa efficiens, die Runst nur eis Mitgehülffin. Der Natur Caufa effiens in vollbringung der Metallen ist ich Aristotelis mennung/kålte und truenheit. Der Kunst Causa Efficiens ift e Huse. Die Natur hat niemals das oldemachende Saln zuwege gebracht/ us auch nicht thun/drumb daß sie nicht wrige Dige gebraucher. Die Runft hilffe r Natur / das von der natürlichen Cau-Efficiente das Goldtmachende Sals wege gebracht werde.

Die Natur bringet in den Gängen der trden durch lange zeit Goldt zuwege / a-tr die andern Metallen und das Queck-lber/machet das flüssige Goldmachende Jalk durch auffwerffung in eine Augen-

bliek vollkommen im Fewer / welches No eurlich ist / aber die hulffe der Kunftist bereitung des Goldemachenden Salze vonnochen gewesen.

Derivegen feind die Theile der Rimf den Samen erforschen / fol wol von bi fern Goldemachenben Salte oder Ste ne der Wepfen / als der Goldtmachen eigen ift. Aber benderlen hat one bie m tige Ratur bargereichet/ ond wir haben e in den Handen. Dam bas Goldenn fein Queckfilber / wie ich balde fagen wi fein der Camen des Goldtmachende Salues vund das Quectfilber vund di andern Metallen fem ber Samen de Goldes : Aber die Camen des Golde und Guldmachenden Salges hat die Me tur vivoilsonunen verlaffen / vnd ift nich weiter fortgegangen/ aber die Kunft hilf der Natur/ daß sie vollkommen wer Bud hat vins die Natur auch gani frengebig die Causam Essicientem ge schencket: Dann diese Causa Efficiens ist das Jewer vimd ensferliche Warme, welche doch mit gewisser Proportion vnt

wiffen Grad der Warme foll in denr Bereke geführer werden. Dann in aln flemesten Corpern, fo burch die Die thung alleme vollnbracht werden, ift vie eneralis caufæ efficiens das , Pewer : vit tofes Rewer ift Nativited / vil nit weit zu ichen fondernwir haben es / wie die Canen in villern Händen. Derwegen wir me niehe berlagen durffen vber der frenges igfeit ber Matin/ welche vus ben Samen mind Caufam Efficientem daracaeben / ondern vber unsere groffe Unwissenheit d wir diesen Sahmen nicht wissen zuvolbringen. Aber/gleich wie der volbrinung oder des legten actus, welcher von Natur allemeift / in dem nun gebobrnen Samen Ende und Zweck mancherten ift. alfo ist auch in unsern Samen des Goldtnachenden Salges / ein unterschiedsehr ende. Daß dz ende der vollbringung des fa= mens zu dem Goldtmachenden Salie, ift daß wir ihm die Rraffe zu wircken zuwenes bringen. Dann das Goldt/ welches ein theil deffelben Samens ift ift vnvollkom men/ vnd wircket nicht in das Ducekfilber

oder die Metallen/macht sie auch nie vollfonten/sondern alsdan erst/wann es in ein
Goltmachendes Salp ist volldracht worden. Das ende aber des Duceksilbers und
anderen metallen so zu Golde gemacht werden sollen/ ist das sie die Krafft zulieden
vberkomen. Dan dieselbigen würden ohne
das Goldtmachende Salp von den Jewer
zerstöret/ und würden ein theil zu Rauche
das ander zu Aschen. Die Arth aber in allgemein/durch welche diese Samen vollbracht werden/ ist Epselis vund Optesis,
welche nicht eigentlich sondern per metaphoram also genant werden.

Dann die ungeendete feuchte dieser Jamen wird auch durch kochung/sozum theil
von feuchter Wärme / zum Theil von
Truckener Wärme herrühret / siehende
gemachet / und oberkommen durch hutste
der Runst den lenten actum. Es ist aber
weit mehr Runst in vollbringung des Jamens des Goldtmachenden Salpes / als
in vollbringung der Metallen oder quecksilbers in Goldt / denn diese werden allein
durch die aufftragung des Goldtmachen-

Den

339

m Salkes durch wirckung des Jewers
sbade in das aller reineste Goldt vollacht. Dann das Durcksilber der Mellen wird gereiniget/ vnd die vmreinigkeit
avon geschieden/ vund dest Ducksilbers
br Matallen/ so wohl des gemeinen vnthende und ungeendete seuchte wird gekoet und siehend gemacht/ und wird alse in
Boldt verwandelt.

Aber der Samen unsers Goldmachenen Salzes bedarff viel lenger Arben und
rösserzeit/daß er vollbracht werde. Von
er Arthzuwircken/wil ich balde hernacher
eliedts Goldsweitleufftiger sagen/wann
h die ganze praxin werde offenbahren.
werde offenbahren.
werde Goldtmachenden Salzes / aber
as nicht allein sondern nur ein Theil, und
varumb Duecksüber hutzu gemischet were/ wollen wir jeko sagen.

Zwar/Ist es vonnothen/das das Boldt der vornehmeste theil des Samens w/weil wir bewiesen haben/das ein En=e des Goldtmachens sen/ die verwand=

3 ii lung

340

lung des Goldes in ein Gals/welches al jumafil einhelliglich fagen vnd die Bo numfft bestetiget. Das aber das Golt nicht alleme fen die Materia onfere Ge mens / ift aus diesem offenbahr / dag da selbe allem weder zerstoret / noch durch e nige Kunft fan vollkonumener gemach werden: Budeme/auch ein jegliche gebeh rung feinen Beffrung von der feuchte ne me und in Ernebenheit fich endet: 213 wir feben / bas alle Samen ber Thier aum erften feuchte / barnach trucken fenn, alfo geschiehet es auch mit den feuchten wie die Erfahrung bezenger. Das Golf aber / weil es actu trinten ift / pud groffer Bollfommenheit in Natur des Goldes nicht erlangen fan / haben die alten gemeinet/ vnd zwar gar recht / das Golde miffe anvor in fenchtigkeit auffgelöset werden/ welches hernacher von dem wiedenden lenden köndte / daß es vollbracht werde. Dann ob gleich die Materia des Goldes schlecht vor sich vollkommen ist/Soist sie doch unvollfommen / so sie gegen seiner in feuchte auffgelöseten Materia betrachtet wird/

ird/dann durch die Aufflosung geschiehet me erweiterung der subriliter pfigeringignider Substang und eine Sterckung der irekunden Qualiteten. Derwegen ift as Goldt in der Ratur noch nicht ein Beil unfere Goldemachenden Gamens/ Sondern nach deme es in eine feuchte firb= ians ist verwandels worden: Aberauch richt ist diese ganne substant des auffgeloeten Goldes die Materia des Samens / pie ich gesagt habe/ fondern nur ein Theil drumb das es nit in feuchtigkeit verwandet / noch so es verwandlet one cinige feuch. igfeit vermisching vollbracht werden fan: Nichts anders / als ein Korn so in die Erde gewoffen/weder ein feuchtes Graßlein herfür bringen / noch sich selbst vollbringen und fortpflankenkan ohnevermis schung der ombgebenden feuchtigkeit: Derwegen die Feuchtigkeit welche das Golde in eine feuchte Substank auffgelbfet/ift der andere Substantialische Theil vnsers Goldtmachenden Gamens/vnd diese bende gemischet sein der Samen selbst/welcher nur allein der Rochung bedarff daß er vollfommen gemachet werde. Aber/ wie dieser 115 Runit

Runft erfahrnen einhelliglichen vorgeben das die Substants des Goldes in Feuchtig keit aufgeloset / sen der eine theil des Sa mens: 211fo hergegen/fein sie von de andert theil des Samens, welcher da fen/fo Rraff habe das Goldt auffzulösen gar einig. Es liche haben gesaget / Es sein Waffer durch Runft aus den Mineralien destillirer exliche aus den Thieren / exliche aus den Begefabilischen / exliche aus diesen allen zusamen gesage. Und lest fich ansehen/ His wann alles das jenige / so Raymundus Lullius jemale gefehrieben hat/nichts anders anzeigeten / wo anders Lullius Diffalles gemacht hat und nit emander/als chen dieses: Aber ich kan mit solcher Depmung gang nicht zu frieden senn und obereinstimmen. Dann die Reuchtigkeit die das Goldt auffioset / muß von des fluffigen Queckfilbers Ratur nicht zerstöret noch verwandelt werden / vnd sie feuchtet auch nicht / gesellet sich auch vnnd henget feinen andern Corper an / wird auch nicht voreiniget/oder gemischet/vnnd endlich durch wahre Emigung and Figuring figi-

t/als fint affein mit dem Golde / ond zus eich mit bem Gotde wird in ein Goldt= my thehendes Gals vollbracht. Aber die barffen Waffer so destilliret / haben des Migen Duecksilbers Naturabgeleget / e befeuchten alles was sie berühren / wie Baffer und Dehle / vnd hengen sich auch ermischen sich auch nicht mit wahrer Dihung / werden auch durch keine Runst ne dem Golde figiret oder mit dem Gole in ein Goldemachendes Gals voll= racht/ja sie werden in der Probe geschie= en / verbrant vund in Rauch verwand-Derwegen haben die besser gesage/ ie da vorgegeben / das flussige Queck-Aber sep der Ander Theil des Philoso= Shifchen Gamen / welches bas Golde parhafftig auffloset in Queckfilber vund nit ihm vereiniget wird / vnd zugleich mie hme in ein Goltmachend Salk vollbracht vird/als die einer Natur sein: Dann das Bolt im fewr fliessent scheinet ein flussiges queckfildersein/wans aber von dem Jewerabkompt/ists gestanden Goldt: Es seind aber auch die Jenigen/ soda sagen/ das Ducch

neckfilber fen der andere theil des Goll marhenden Samens ond habe macht da Golde auffynlosen vand mit demselbiger fich zuvereinigen/onter fich felbst oneins welches dasselbe Queckfilber fen / obs da gemeine oder so durch Runft aus den De tallen gebracht / vnd worauft es vornemb lich bereitet/obans Bley/oder Zinn/ode Biesemuth / oder aus Spiekglas / ode fonft aus einem andern. Denn welche be lenguen / daß das gemeine Queckfilber de eine Theil pufers Samens fen / fager ball bie falte Qualitet Brfach fen / voi welcher wegen es das Goldt nichtkonn lofen / von wegen femer vnstendigen fluchtigen vind Spiritualischen Feuchte a ber lonne es mit dem Golde nicht figire werden.

Sagen auch / das Queckfilber aus an

greffer Frufften der digestion.

Welche aber keine andere Feuchte kräftiaer zuguffissen das Goldt erkennen/be wehren es auffdiese Weise/das nembliel vas Goldt musse Epseli oder durch auff sieder

ben und fochung auffgeloft werden nie ders als ein Fleisch mit Wasser gesotiwird das Quectfilber aber werde dem Basser verglichen / dieweil in sich habe eigrosse seuchtigkeit / welche der Aufflong Causa efficiens ift. Derwegen cs n den trucknen Mineralien durch die blimation nicht muffe geendert werden: diese Mennung verthediget auffs hochste ernhardus Treviensis in der Epistel an homam de Bononia, Medicum bes fonig Carols des achten geschrieben. Es ind auch gar viel authoriteten anderer elehrten Ohilosophen/Alber in erforschüg ieser streitigen Mennungen wil ich mich icht långer semmen. Diese alle sein eiierlen generis undspeciei, unnd sein mir nit den accidentibus unterschieden. Aber damit offenbarlich flar dar gethan werde / welche feuchte frafftiger sen zu Aufflosung des Goldes/so muß man betrachten die Brfachen des zusammen bringens und gesiehens des Goldes: Dann die Wider= wertigen Prfachen werden ohne zweiffel orfachen senn der Hufflosung des Goldes. Aber/

246 Aber/wir haben aus des Aristotelis Lehr gelernet/ baf ber Bufammenwach fima bei Metallen vefache fen zum Theil Die Den ekenheit der Erden / welche in der Feuch tigkeit des Goldes ift / vnnd dieselbige zu fanimenzeucht / zum Theilaber die Ralle und euffere Truckenheit / welche die Dun fle (so die nechsse Materia der Metallen fenn) in den Steinen densiren fichend vingrob machen: Derhalbe die ifiere feuchte va cuffere fuchte va warme die wireten den Brjachen der Muffloftung des Goldes. in eine feuchte fibfiann fein werden. Dies fe euffere Neuchte aber muß einerten Matur fenn / mit der Fenchte des Goldes / wie da ift die Feuchte des Queckfilbers/ dass es die truckne des Goldes aufflosen Aber je weniger kalter qualitet senn wirdt die Feuchtigkeit des Quedfillbers / secher und besser sie das Golde wird aufflosen. Derwegen ich derselbigen Mennung nicht tadeln wil/ so aus Bley/Zunn/ Bisemuth oder Antimonio das queetste ber pflegen zumachen/denn es nicht so falt ist als das gemeine / vnnd etwas bester di-

prirt und ständig: Bund ich weiß / daß r viele dasselbe zu Aufflösung des Gol= es gebrauchen und aus der bender vermi= jung / als dem wahren Samen / das Berek vollbracht haben: Aber doch bin h gar nicht zu tadeln/ so ich sagen werde/ if gemeine queekfilber sen der eine Theil 3 Jamens/wan es nur mit einem wenig joldes vermischet vii warhafftia vereini= et zuvor wird/dann also wird es ein gesee= tes queckfilber genant/nicht/daßes eine Seele have benn es ist vngeseelet/sondern bleichnuß weise/gleich wie die Seete das thier in Warme erhelt / so lange ste im eibe ist/also mindert und mildert das Golt ie Kälte des queckfilbers/wan es mit den= Iben woi vermischet ift. Dan ber fleineste heil des Philosopischen steines oder Goltiachenden Salzes (welchs nichts anders Hals Goldt/so weit mehr dann das Na= urliche Golt gekochet ift) reiniget ein grofes Theil vand Mänge des Queckfilbers von der vbrigen fäste/ und temperirt es. Diesem geseeleten Queckfilber soll man piel=

248 vielmehr nachstreben/ Alls deme / fo durc Runft aus den Metallen gebracht wird Dann dieses kan nicht als durch geo geschwindigkeit der Kunst und vieler mit und Bukosien von den Metallen gebrac werden. Aber des gemeinen Queckfilber haben wir eine groffe mange/vn fan leich gereiniget/ mit dem Golde vermischet vn vereiniget werden / wie ich balde lehre will Derhalben / damit diese Frage Ende gebracht werde/ Soift das Qued filber aus Bley / Zinn / oder Spießgla gezogen / oder das gameine bereitete un gefeelete Queeffilber (dann wir wollen d wort der Kunft gebrauchen) der Ander Theil unfers Goldtmachenden Salnes und die bende gemischet ift derrechte Sa men desselbigen / aber vnvollkommen. E ist noch vorig/daß wir die weise benderle vinvollkommenen Samen vollkommen 31 machen lehren / vimd flärlichen und offen barlichen an Tag geben was eigenelich 31111 dieser Runst gehöret / vund dieser Episte Titel mit sich bringet. Aber es muß ben derlen Samen sonderlich bereitet werden vnd darnach gemischet/chesie der vollbrin gen

uben Brsach en / Nemblich/der eusserlisen Wärme vber geben werde. Diese sereitung ist ein Geschickligkeit die Grad r. Bollkommenheit anzunehmen oder yder Form Untergang/damit die dinge frembder Arth sein/ausgeschieden wersen/vnd benderlen Samen gereiniget wersen/vnd benderlen Samen gereiniget werse Nicht anders als die Ackerleute wenn i seen wollen/den Samen erst zu reinisen pflegen.

Weiter so haben die Vorfahren in die Kunst die Samen genant REBIS wie him der Schuhreden gemeldet habe. Das boldt / als der Männliche Samen/hibierund truckner / das Quecksilber als der Beibliche Samen / kälter vond feuch terzenen haben sie den Schwefel diesen das Quecksilber genandt / aus welcher bender ubsahung der Philosophische Stein ver unser Goltmachendes Salu volbracht sied. Zum ersten wil ich von des Weibesiehen Samens Bereitung vond sein mer lebendigmachung

Die

Die Art ond Weise zuvot fahren oder zu wireken.

reiben in einem Morfer mit Sal ke vnd destillirten Estig / bistsschigants von einander theile / darnach wasch es aus: Diese reinigung vnd Abwaschung widerhole so offic / bis blawlichter Farbei wird welches ein Zeichen ist vollkommenen Reinigung

Es wird aber diß queckfilber auff diese Arth gesetlet. Mach ein Amalgama aus dem reinsten Golde/so auff klemste Stucklein geschnirten ist / vnd aus dem gereinigten queckfilber / wie da machen die jenigen so etwas vbergülden wolken/Neudlichen/aus einer Anzen Goldes vnd zwölff Insten queckfilbers. Reibe diß Amalgama auffs längste im Mörser / mit einem wenig destillirten Miges drauff gegossen wassche es abe / vnd diß widerhole so offte / biß du siehest / daß das Amalgama auch blaw-lichter Farbe werde: Dan thue diß Amal-

gama

ma in ein dicke feste Linwandt/truckees s / das es gans durchgehe/ wo was hindellig verbleibet / fenc ihm fechs Theil einigeen queeffilbers gu/reibe rund wae / vand trucke es widerumb aus / vad widerhole / bis alles durch die Lein= nde gehe. Dif geschicht aber define-/ dannit das Goldt in die aller fleinften eile gethoilet werde. Doch ist bas lot noch nicht gans fübtile getheilet bas durch ein HammelFell köndte gedruckt rden/wie das queckfilber durch gehet: nd doch iffs nothwendia/ das endlichen gause Amalgama durch ein Leber geonnd das Goldt mit bem quecifilber rhafftig vernuschet und gereiniget wer-Derhalben/ wann bas gange Amalma aus zwolff ober mehr Angen queet. ers vund einer Ingen Goldes gufantmgesest worden / vimd durch eine Leinund geprest worden/schleuft es in ein glan Gefasse/sorm eines Enes habe/ i der Dritte Theil des Glascs mit dem nalgama gefüllet werde / Die Andern seile aber ledig sepn vnud das Glaß we the

werde vormacht. Darnach koche vind losees auff durch linde gleiche Warme in einem bequemen Dfen viernig Tage lang/ innerhalb welchen du oben eine schwarze fehen wirft / welche ein Zeichen ift der voll-Fomenen Quifflofung des Goldes in queets filber. Eröffnedas Gefässeund Trucke das malagma burch em Leder / vont fo es gar durchgebet/ift es gut : Wo aber nicht fo wege es was drinnen blieben ift / vnd fo es eine Bingen wiegt / fo fene newes gereinigten Queckfilbers neun Busen gu. Reis be ond wasche es abe, thue es widerumb in einglafernes Gefaffe / vermache es fefte / foche es widerumb wie vor / bif du oben eme schwärke sifest/ welches in furger zeit geschicht: Darnach offne das Gefässe/ drucke diß malagma durch ein keder. Bind dieses widerhole so offte / bif das gange Malagma durch das Leder gedruckt werde: Alfo wird das Golt in gar fleine theile getheilet sebn: Doch sein sie bende noch nicht recht vereiniget und gemischet. Dif Malagma aber ife offimals zureiben/abzu waschen und durch Leder zudrucken/damie CE

es befto leichter in einen dunft auffgebrache werde. Derwegen biffilliere dif in einem Mafern beschlagnen retorten biff zu der belffte / jum Erfien mit linder QBarme / barnach gemehret/endtlich mit dem fidretften Jewer / Damit das Golde mit dem Quecifilber auffranche und inden recipienten fluffe in ein Qued filber. das Cholde und das Queckfilber haben ein ne große Gleichnuß der Materien vimb Form / vnd wann das Golde in gar fleine Theile gebracht iff wie das Queeffilber da es mit demfelben vereiniget werde/ift nothwendig / das eines von dem andern niche geschieden fondern durch des Fewers wir= chung zu gleich mit einem Dampffauffgebrachewerde : Go ohngefehr eiwas von Golde am Boben des Gefaffer übrig we= re/foll man eben die obere Arbeit widerho= len mit newem Queeffilber/vnd dip so offic bifignas destilliret worden / wo aber esti= cher Inflatvorbliebe / ist er wegzuchung Dif ist der ware Weibliche Samen/ welches wir in onfer Schufrede/fein eigem genandt haben: Diefer ift der eine Theis

des Samens unsers Goldsmachenden Salves.

Welch Queckfilber jwat des Goldes/ ist das Dehle und geheime Tinctur: Dies ses ist welches die Alten Azoth genant ha ben / Nemblich/das Queckfilber aus dem Leibe des Goldes gezogen. Es wird aber eben auff diefe Weise heraufigebracht/wie das Fleisch durch sieden in eine Suppen perwandlet und auffgeloset wirdt. Dies fer ifis / durch welches Mittel wir gefagt haben/daß das gemeine Queckfilber lieber mit dem Boldfalch fich vereinige vind vermifche / als ein Waffer mit dem andern. Diefes gefeelete Querffilber wird ohne ende gemehret / fo es wider mit Golde ond newen Quecksilber vermischet / auff diese Weife/wie wir gefagt haben. Es wird auch genant Menstruum und der scherffeste Effia/welcher das Godt zu lautern Geiste machet. Der Mannliche Samen aber/oder der ander Theil des Samens onsers Goldtmachenden Galpes ift Goldt zu cinem subtilesten Kalck gemacht / welcher auff diese Weise bereitet wird.

355 Es werbe ein Malagina gemacht aus einer Busen Goldes und zwolff Pusen bereiteten Queckfilbers / wie wir oben ge= fagt haben / vind eben auff folche Weife burch ein Leinwandt gepreffet / biß gant burch gehet. Darnach trucke es durch ein Leder / und was Binterstellig und nicht burchaegangen/ift Golde mit Queckfilber Deffen Figur ift wie eine Raule/ Dann es ge= het nichts vom Golde durche Leber / fon= bern ift alles in ber Raufen. Diefe Raufe thue in ein glafern Wefeffe und beftillir das Queeffilber mit lindem Jewer / bif gans bestillire ift: Zerbrich bas Gefaffe und reibe das Goldt/so am boden ift/auffs aller flei= neste/mit defillirect Queckfilber / vnd be-Gillir es wider die reibung und defillirung widerhole fo offie bis das Golide auffs fleineste zermalmet ift/das reibe widerumb/ ond fiebe es durch ein fubtiles barin Giebfein/ond was nicht burchgebet/reibe wider ond fiebe es / vnd diß widerhole offte / big gang au einem subtilesten Dulver werde/ welches du in einem Glafern beschlagen ge fesse thun/vn in mittelmessigen fewer z. ta= ge lang calcinire folt/darnach nims widet herau §

herauf/vnd so du siehest das es gar ein su eiles Pulver ist / wie das subtielste Meh so ist es gut/wo nit/so widerhole das werd bifics also wird. Darnach geuß auff di ses Pulver ein subtilestes Wasser des & bens/welches gank vorbrenne/destillier mit lindern Fewer/das destillirte Wasse geuß wider hienein/ und destillier es wider, und dis widerhole siebenmahl/so wirst di den rechten Goldtfalet haben / daß er fich mit dem geschleten Queeffilber vermische Diese Calcination vmid Widerbringung in ein subtileffes Pulver ift nöhtig / jum Theil daß es defto leichter fein Queckfilber in fich trincte / jum, Theil / daß es von ver Nochung desto cher zu einem vngreifflichen Pulver werde. Dann weil dieser Kunst zweck ist das Golde in Natur eines Salges verwandeln ift von nothen/daß wir dasselbige voneinander bringen vnnd subtile machen. Dannalle Dinge (wie Geber sagt) so calcinirt werden/nasien zu der Natur des Salpes: And je siebtie Ter das Goldt ist vor der Zusammensesung mit dem Beiblichen Samen/je leichter

vinid geschwinder wird es auffgelöset in Queeksilber / vinid durch Kochung auch leichter in ein Pulver gebracht.

Diese bereitete Samen untffen zu erften Mathematice vnnd gans wolvernischt/ darnach nach vollbrachter bereitung wol geeiniget werden : Dann dif ist die Ordnung aller Dinge / so warhafftig gemischet werden / daß die Theile zum erfton einander berühren/also daß sie behalten die ersten va vorigen Formen in der Rifchung vnverlegt/darnach geendert / zu lett vereiniget werden. Diese und Erfie Mathematische Zusammensenung geschiebe also. Diesen Golotfalch thu in ein jerdisch Gefasse / darinn die Goldeschmide Goldeschmelgen / decke es zu / das nicht Roblen hienein fallen oder etwas anders / vnnd schütte voerall Rohlen herund laß das Kewer angehen / bif das Gefässe Fewria sen vund gang glue / doch daß der Golde Ralch nicht fliesse oder sehmelne. In ein ander jerdisches Gefässe ihne acht Ingen gesehletes quecksilbers / deß das Gefasse euch mit Rohlen ombgeben sen/kochees s Ma in lange

Lange/big das Queckfiber anhebet wegge rauchen: Alsbaldt schütte in das geseclei Queckfilber gluenden Goldelaleh / rubt es mit einem stecken/bif dufühlest/da alles bendes auff das subtileste mit einar der vormischet vind Amalgamiret sen Dann thue dif Amalgama in ein holpen Befaffe fo mit Waffer gefüllet ift/darnad scibe dif Malagma vil wasche es widrum abe / vnd truckne es / bas alle Feuchtigfer darvon fomme/darnach trucke es durch en Leder/ond die Raule fo hinterffellig bleibet ift der Samen onfere Goldtmachender Salnes/aus dem Danflichen und Weib lichen vermischet nach rechter proportion pon welcher doch viel unterschiedliche mennungen/gehabt haben/ Aber so man der Natur nachfolget/ fan man nicht irren.

Dan so viel des geseeleten Samens von= nothen ist / helt der Goldt-Ralch in sich / was oberflussig ist / gehet durch das Leder.

Du wirst sehen/das diese Kaule vier Anzen mehr oder weniger wege. Ders wegen ist des Goldt-Kalchs eine Anze/ pes geseeleten Quecksilbers/drey ohnege-

febr: Ind were boch da feine gefahr vor-Banden / wann gleich mehr als dren bifi ju flinff Ungen Queetfilber hinzu gemischet würde/ bann ber Samen würde geschwin-De auffgeloset / aber langfamer wurde er Diese bereiteten Samen coagulirt: min vind in rechter Proportion der Matur vormifchet ehe fie der wirefenden Brfachen vbergeben werben / foll man fie an ihren eigenen Orthen verschlieffen: Dann. der Drift ift vonnothen / der die vollkommenheit helffe vollbringen : Die Samen ber Thiere werden nicht als in der Mutter vollbracht: die Ever in der schale/die früchte in der Erden/ausser diesen orten werden fie zerfioret und verderben. Derwegen ift der Dre unfere Samens/ das glaferne En. das ift/ein gefäß in Form eines Epes ge-In dieses solman den globum oder Raule thun / in solcher proportion. daß er den dritten Theil des glafernen Befasses einnehme / die andern Theile lehr senn/in denen die Dunfte des Querffilbers so etwann exliche mochten empor steigen/ sich halten konnen / damit das Gefäste 2(a uii

360 micht umfpringe. Aber bas Glaf foll mar aufchmelnen/nicht anders/als wie die Sa men der Thieren in der Mutter/das weiffi und der Totter des Epes in der Schalen begrieffen werden / das nicht etwas wegrauche: Dann es ist in dem Samen des geseeleten queckfilbers ein Dunft von Beiff folcher fubtilitet/das / ob er gleich wegrauchet / doch nicht geschen werde / und ift ne= ben der euffern Birme die andere Arfache zuvolbringen oder wirden: Welcher/ fo er weaffeneht/ fo ifte geschehen vint das QB:r:Emicht anders als wann die Schale eines Eves durchbrochen wird fo verdirbt Die Frucht eines himleins / und fan folch Beaffichen diefes Dunftes gang nit verhatet werben mit einerlen luto, fo fefte es queh sen / als allein durch zugeschmelnses (15/ag / das am düchtesten ist und kemerlen Ding durchleffet : Es haben aber ihr viele vermeynet man solle onsern Samen in Goldemachendes Sals vollbringen auf Diese Weise und Arth / wie man aus allen gemischten Corpern durch fewrige Hise die Salge machet / Wie wir oben gesagt haben/

haben / das aus Asche des Holkes Salk gemacht werde.

Derwegen machen sie aus mancherlen Corpem scharsse Basser / durch welcher Krasse sie das Goldt aufflosen/welches sie wider abdestilliren und auff die Aufstosung giessen / darnach mit lindem Fewer kochen widtrucknen / und was oberbleibet/halten sie für unser Goldtmachendes Galp.

Sie thun auch viel andere fachen mehr/ welche all vinnüglich und betrieglich feyn/ vnd keine Warbeit in sich halten. Die Natur / wann sie den Samen einmal zuwegegebracht / theilet sie ihn nicht in man= cherlen Substanzen / sondern vollbringet ihnvnd macht ihn gank vollkonien. Welthes mehr offenbar ift in einem En/welches der Samen ift emes hanteins und ein biwollkommen Hunlein: Alfoder Natur nachzuohmen / so wir zum ersten von dem Samen unsers Goldemachenden Salies porgewissert sepn/welcher und wie er sen/ muß er nicht geschieden und in mancherlen Substangen getheilet/sondern allem durch kochung vollbracht werden / vnnd gank in Natur

362

Matur eines gieffigen Galges verwandfet Dift ift des gangen Goldemas werdenchens Zweck die eaufam efficientem que wege zu bringen/welche das Queeffilber und die andern Metallen so unvollkom= men sein/vollbringet in Goldt/durch Julffe der fewrigen Warme. Es sepudaber 6. grad ander Bahl / bis vnfer Goldimachend Salis zuvollbringen. Diese aufflofung / coagulirung oder grobmachung/ die erfte figirung/ Die ander Figirung die Calcination, und inceration. Jeh habe ge. faget / ce fenn mehrerlen gradus : Dann weil ich gesaget habe / Die vollkommenmachung oder vollbringung fey des nun ficon gebohrnen Sahmens beforderung zu dem lenten actu der Form: Und wird nichtalfbalde diese vollkommenheit vollnbracht/ wie der erfte actus oder Form/welche/ weil fic ist die vornembsie Theil der Substank nimpt sie nicht gradns au sich/aber der len= teactus nimpt sie an wie Qualiteten. 211 so die Früchte eines Baumes / che stegur reiffung kommen/nehmen sie gradus der pollkommenheit an sich. Dann sie werden mmich

363

immerzu vollkommener / bif sie gank reiff Allso sol man auch von der vollwerden. bringung vufers Boldtmachenden Samens prtheilen. ABeil aber die eusserli= che Warme ist eine causa efficiens der vollkommenheit und derfelben feche gradus senn: So werben sie auch in funff graden der Wärme vollbracht. Der legte Grad ift eine widerholung dieser funff Graden Weilaber der Same vollbracht wird sol er nicht von der Stelle bewegt noch etwas davon genommen werden/ wie in betrieglichen Werden zu geschehen Pflege / sondern allein den fünfften Grade ten der Wärme vbergeben vnnd befohlen werden.

DieGradus der Wirckun-

Die Aufflösung

Je Aufflösung num der erste grad der vollbringung / ist des Goldt-Chalchs/welcher ist der eine Theil des Samens in Queeksilber widerbringung/

264 bringung / welche geschicht dirch die warme des erfien Grads ond burch Krafft des Dunftes und Geiftes / ber im queckfilber ifi/wie in den Samen der Thieren / in Epern und in Samen Gedreitichts acfchieber Dan durch diesen Grad der Warme wird die Raule des Amalgamatis, so suvor et= was harte war / erweichet und auffgeloset: Und nach geschehener Aufflofung erscheis na das game quedfilber in glafern Gefaf fe grob/vnd gleichfam faull: Das Zeichen der vollkoffienen Aufflösung ist die sehwär-Be / vornemblich oben auff erscheinendt: Dann wann die Dige in die feuchte wirefet/fo entflehet eine Schwarze : Diefe Aufflösung wird fast inner viersig Tagen Es ist die Aufflösing eine pollbracht. Epselis oder Species des Rochens / als wann das Fleifeh durch fleden in ein Supven auffgeloset wird: Durch Warme/ do in der Fenchte bestehet: Also wird das Goldt auffgeloset durch Wirckung der der warme in der Renchte das if in seinem queckfil-

Die

Die Coagulation.

929n folget die Coagulation oder Sgrobmachung / welche ist des in 3 Jquecksilber auffgelosete Camens Hartmachung ond Auftruckung / welche geschicht durch frafft des andern Gradus als der wirckenden Besachen / vnd durch Kraffedes Jerdischen/ so in dem Goldt-Ralcheift / deffen Gigenschafft ist zusam-

menzichen und außtrucknen.

加生

134

TV

Dann jum Erffen / da das feuchte queckfilber an der quantitet vbertraff das truckne des Goldtkalches/hat er nothwen= dig muffen nachgeben vnind in ein gleiches thun vnd Besen mit dem queckfilber auff= gelöset werden. Aber nach vermehreter Hitze so verschwindet der aller subtileste dunst des quecksilbers in die Lufft / das ift in die lehren Theil des verschloffenen Gefasses / vnnd folget nothwendig die Grobmachung der Feuchtigkeit/ nicht anders als ein Dehledurch langwirige Wärme grob gemacht und dieke wird / wan der sib= tile Grift weggehet.

Das

366

Das truckne bes Goldtfalche aber wann es die Reuchte des Queckfilbers in fich frincket/hilfft gar viel darzu. Also wer= den eben ans denen Brfachen/ einer schleimigen Reuchte jum erften die Steine in der Leibern der Thiere durch eine jerdische Truckne / so in der Reuchte ift/vollbracht als der Materia / durch eusserliche Hise aber / als wirtender Brfache: Alfo feffen wir auch / daß der auffgelosete Samen ben mehlichen diete und grob gemacht und in einen festen Stein gebracht wird vnd gezwungen / welches ohngefehr innerhalb. viernig Zagengu geschehen Pfleget vinter des wird der Samen schwarze Farbe behalten / vnd die wird schwärzer wer Diese Rochung ist eine optelis oder species assationis, wie auch andern folgenden.

Die erste Figirung.

weil sie noch nicht geendet oder siehend ist/noch durch diese Rochung
vereiniget / sondern volatilisch: ist durch
huse des dritten Grads zu sigiren und siehend

hend gu machen. Drumb fo folget die figirung. Die flairung aber ist nach Men= nung des Gebri eine Befchieftmachung eis nes im Jewer weggehenden Dinges/in demfelben zu besiehen. Die Brfache und Ende folches Thuens / fagt er/ ift/basein jegliche verenderung und tinctur beffebend gemacht werbe in den alterirten und micht verwandlet werde. Welche auch fan beschrichen werden / daß fie fen einer onffehenden ungeendeten Feuchte/fo in ben Gamen ift / endung und oberwindung/ durch Rraffe Des dritten Brade gefcheben/durch mitwirching der truckenheit/fo in dem irra Difeben des Samens ift : Diese figirung wird auch innerhalb vierpig Tagen vollnbracht.

In dieser Rochung werden mancherlen Farben geschen / welche entlichen alle in weiß sich enden und diese Weisseissein geswiß Zeichen der sigirung. In dieser Farben / sagen sie/werde der Geist / Leib und Geele warhafftig vereiniget und sigiret: Welches nichts anders ist dast eine gleiche proportion aller Elementen des Samens veremigung und sire pollkommenheit.

Dieser

飲值道

Dieser Samen also vollbracht/wird de Silbermachende genandt / welcher auf queckfilder geworffen / dasselde stehend macht/figivet und volldringet in warhaff tiges Silber. Aber diese wird die Erst Figirung genant / welche ob sie schon vollkommen ist vor sich betrachtet / doch so sie gegen vusern Goldtmachenden Salze gehalten wirdt / ist sie vurvillfommen / vond kalten wirdt / ist sie vurvillfommen / vond kan nicht der Stein oder Salz genande werden.

Die andere Figirung.

Min folget in der Droning die andere Figirung welche da ist der Eingerstankten stüssigen feuchte in der Früchtigkeit des Samens vollkommene Kochung vnud Aberwindung durch den Vierdten Gradt des Fewers geschehen. Durch diese Abarne nimbt der Samen nicht mancherlen Farben an sich / sondern die Weisse wird zum ersten in eine Gelbe verwandlet / darnach benmählich emin eis ne Kothe. Dann aus mancherlen Kochung

369 der Feuchtigkeit entsiehen mancherlen Farben: Aber wann fie jum erften gefocht ift/ erscheinet eine weisse / welche durch Rraffe Des fewers in gelbe oder rothe Farbe verwanblet wird/welches in Sandaracha vnd Ochra, wann stegelochet werden / offen= barift. Dann das subtilefte reineffe ferdifche / welches in den Samengefoel ut und nicht aufgebrant/iftactu weiß aber potestate roth/ vnd wird durch starctere Rochung dieser Farbe / vnd ferbet alle seine eigene feuchte roth: Diefer weiffe Samen gesiehet durch lange zeit zu einer tüchten harren Substant und massa, vnnd wird andlichen durch vollnzogene kochung wi-Derumb von einander gebracht vir ju einem roten Pulver verwandlet / dieser Bierdte Gradt der fochund aber wird in 240. Tagen vollendet / vind darff man fich von we= gen des Grades des Fewers nicht befahren wiel der Samen nun nach der weiffe figiret ist / weil vann vor der weise gefahr war in warnehmung der Gradt der Hike/da bebde Samen nochmicht figiret und vereiniges

238

waren.

Die

Die Calcination.

Ber/Db gleich die Feuchte diese Samens mit diesen vier graden de Wärme ist gehandelt / ist sie doc nicht gank oberwunden worden/also/da sie genslichen eines Salzes Natur habe Dann die Natur des Salkes ist gank tro cken / vnnd hat keine feuchte: Dann da Salgiff eine reine Erden. Die Natur der Salges ift auch das es durch falte feuchti auffgeloset werde/ darumb das es durch truckne Warme sufamen gestanden. Wie nun die feuchte nicht gant vberwunden if wird es die Natur des Salnes nicht war hafftig haben / wird auch in Wasseriger Feuchte nicht auffgelofet werden/das doch nothwendig ist/dann unser Goldemachendes Salk / weil es die hochste Arunen der Menschlichen Leiber ist lest fich es in einer jeglichen feuchtigkeit aufflösen / wann es dem Krancken eingegeben wird. Wer dis/dieses Pulver im Vierdten grad gefos chet/hat etwas jerdisches und unreines ju gemischet/welches nicht von Natur vind proportion des Salves ist/welches don

DE 11

dem rothen Pulver abgenommen foll werben. Diefe des rothen Pulvers völlbringung and vollfommene fochung and reinis gung von dem froifchen Geschicht durch calcination bund durch Dige des letten funfften Grads: Dann die calcination ist aus Beschreibung des Geberi, eines eructuen dinges Pulverstrung durchs Rewer / vund beraubung der Reuchtigkeit / fo die Theile deffelben benfammen helt. Wesser wer es gesagt / durch vollbrachte Rochung der unftefende Feuchte. Die vrfache der calcination aber / fpricht er/fen/ daß das Dulver beffer vnnb vollkommener figiret werde / und befto leichter in Waffer auffgelofet werde / dann ein jedes calcinir= tes fen firer ond laffe fich leichter aufflofen/ als ein vicalcinirtes / wie die Erfahrung lehret : Dann ein Corper in Die fleineften flücklein gebracht, wird leichter mit Waffer vermitscht, derwege diewell fochis durch enserliche bine zuwege gebracht ift / wird es leichter in waffer auffgeloft werde/ducch die calcinat. aber fleiger bif pulver auff wie ein Samerteig/von wege langwiriger fewriger wirms / durch welche traffit es in flemeffes

Pulver gebracht ist worden / vnd eine vnereine Erden sest sich am Boden des Gestässes vnd wurd vor sich selbst von dem rothen Pulver abgesondert / welche wegzuswerssen ist: Dann sie ist nicht von Name des Salses / diese wird genant die verachte vnnd verdammete verworssene Erden / vnd ist gleichsam ein vnnüser vntauglicher Koth / der Andern kräftigen müsliehen Substanzen / vnnd aus derselben Arther Erden / welche durch große Hise zu Glaßgeschmelset mid verwandlet wird.

Tiese Calcination soll in einem jerdischen Gefässt vollbracht werden innerhalb
acht Tagen: Also wirst du das warhafftige Goldtmachende Saln haben/dessen
Farbe wird sein wie einverbrantes Geblüte und wird in einer seglichen Feuchtigseit
auffgelöset: Dann alle ding so rechtschaffen calciniret senn/wie wir gesagt haben/
Nahen zu der Natur des Salnes: Drum
ist solgig/daß sie in den Eigenschafften
mit einander obereinkommen. Der Salne Natur aber ist/daß sie in einer Wässerigen Feuchte auffgelöset werden.

Die

Die Ccration.

B gleich diesem allen also ist / so hat duch unfer Galk nicht gar eine hochste vollkommenheit erlanget: Dieselbige ift / das es gar balde im Fewer schliesse und gar leichte/wie Wachs rund sep gang dumer substang im Plusse/ wie Daffer. Dann sonften / wirdes nit Die Krafft haben das Queckfiber vnnd die Mitallen zu durch gehe / druff so es drauff geworffen wird / ist es vunüslich. Aber onser Sals durch lange fochung alterit vito zusainen gebracht / hat diese geschwinde fluffige Gigenschafft nicht / drumb man sie ihme geben. Man wundere sich aber nicht / daß ich zuvor gesagt habe / wuser Golt werde in einer jeglichen Feuchte auffgetoset / vnd hier sage ich / ee fliesse in der Warme/welches wieder Aristotelis Regeln geredt zu sein scheinet. Dann er fagt/welche durch truckne Warmezusammen gestehen / dieselbe dinge werden durch feuchte Ralte auffgeloset / wie die Salke / welche aber durch Ralte zusamen gestehen/ Die

Die werden in Warme auffgelofet / wie die Metallen. Aber die erfahrung lehret / baf Das gemeine Sals nicht alleinin Waffe riger feuchte / fondern auch in Fewer auff geloset werde. Dann so das Gals geschmelket wird / wie Gilber / wirfin feben/ Das es flieste/ und hernacher widerumb ac= fiche / wie die Metallen : Welches alle Salkethum. So fie aber offte durch auff tofen / filtriren vund coaguliren gereiniget werden/flieffen fie endlichen in linder warme wie Bachs. Auff gleiche weife / haben epliche vermeinet/folle man onferm Golt= machenden Dulver eine gefehminde fluffig-Beit guwege bringen : Zwar ifts notig / bas onfer fluffiges fals durch feuchte auffgeldfet werde aber nit in Fenchtigkeit des maffers/dann unfer Gala bedarff nicht allein ju seiner gangen vollkommenheit / daß er leichtlichen fliesse / sondern wil eine fouchte haben/die in dem junersten mit ihme voreiniget und mit ihme ftziret werde / und dafkelbige vor glafiwerdung beschirme. Eine wässerige feuchze aber kan diß nicht thun/ dann sie wirde durch feine Runst mit vukein Salge figirer, berwegen ist co zingleich

mitte zu solviren und inceriren. Dann die Ceration ist in der lesten Grad der vol= Fommenheit/welche Geber beschreibt/daß sie sey eines harten unstüssigen dinges er= weichung zur flüssigkeit/welcher ende/sagt er/son/das/was wegen der beraubung sei= ner Feuchtigkeit nicht flüssig war/weichge= machet werde/das es fliesse. Und sagt/ daß die jenigen gewaltiglich irren/die da vermennen die Ceration geschehe aus oh= len und fliessigen wassern/sondern sie musse aus den Geistern geschehen.

Die Geister nennet er Duecksilber/vnd
zwar diese Aufflösung vnd Ceration giebt
vnserm Pulver die vermischug des geseelete
Duecksilbers/bessen Wense vnd Art diese
ist. Mische vier vnnd zwanzig grana des
Pulvers mit Viermal so viel geseeleten
Duecksilbers/daß es einMalagma werde/
welches du in eine gläsern Gesässe in form
eines Epes formiret einschliessen solt/ vnd
mit dem vier graden des Fewers koche es
auff die weise vnd ordnung/wie dz Pulver
bereitet ist worden: To werden umer dreissig tagen alle farben hervorkomen/ welche

Bivor in newen Monden geschen worden. Dis Weret widerhole stebenmal / das du dem Pulver vier Theile geseeleten Queet-

filbers jufepeft.

Das widerholete Werck aber wird in viel kürgerer zeit vollbracht als zum ersten mal. Dann was allbereit schon Salz ist wird geschwinder auffgelöset als was noch nicht Salz ist sondern Salz sein kan: Also wirst du das vollkommene Goldsmaschende Salz oder Stem der Wensen has ben ganz str stüffig wie Wachs spublike vond dünne wie Wassers durch dringent ist tingiret, vorwandelt und vollbringet ein sedes Quecksilber fo wol das gemeine als so in den Weetallen liegt in warhasstiges Goldt.

Das Zeichen der Vollkommenheit dieses Salzes ist / so ein gran auff ein glüend
Silbern-Blech geworffen / alsbaldt fleust
vnd das Silber durchzehet / vnmd sich hin
vnd wider außtheilet wie ohle vnnd dasselbe innen vnnd aufwendig gulden färbet /
ohne einiges wegrauchen oder Dunst.

Was aber nach den vier vnnd zwanzig granen granen vbrig ist/solt du eben auff diese weise vollbringen/wie broben gesaget ist.

Jum Ersten aber werden nur 24. gran davon genommen / drumb das durch jeglische Widerholung das Werck gemehret wird durch Zusekung vnnd Vermischung newes Quecksibers.

Bund wann zum ersten mehr als 24.
gran von der Massa genommen würden /
so were zu ende der siebenden Widerholung eine grossere Mange/als daß sie durch
kochung kondte bezwungen werden.

Die Multiplication oder Vormehrung.

erhohert noch geschwächet werden den / doch wireken sie durch die Qualiteten/als durch Aberekzeuge/vind weil die Qualiteten gestereket werden oder nachlassen können / so wireket vnser giessiges Salis durch dieselbigen Stäreker oder Schwächer.

236 0

Der=

Derhalben haben unsere Vorfahren durch wunderbare Runft erfunden und erforschet/vnser Goldtmachendes Sals oder Philosphischen Stein an Mänge und Kräfften in wirden / Ju vollmehren.

Dieser Mehrung oder zunehmung ist

zwenerlen Art und Wenfe.

Derer eineift/ daß des vollkommenen Salkes eine Buken genommen und ihme zwolff Bugen geseeleten queefsilbers zugemischet / auffgeloset und deftiliret werden: Dann vier Bingen diefes gefeeleten queck= filbers gemischet werden mit einer Brigen onfers volfonmenen Salves/ond mit vier graden der Warme gefochet werden: Der andere Weg aber iftvielfürger/daß du ein fleinwenig unsers, vollkonunengn Salves in gemein queckfilber werffeft: Que diefem Bolde / welches wir das Philosophische nennen/zeuch durch groffe Kunft das gueckfilber vnd deffen eine Inge mische mit et ner Angen onfers vollbeachten Salues/ und fochtes mit den vier graden der Dine/ fo wirstu in furger zeit alle Farben fehe melche du in bereitung onsers Goldmachunden Salves

Salges jum erffen haft gefehen. Mit fal= cher widerholung wird das Salk gank femrig vnd fubtilester Substans. Das Kewer aber/vnd welche Dinge fewrig fenn/ fon= nen mehr wircken/ vnd je subtiler sie sein/ desto geschwinder und eher durch dringen fie in die innerften Theile. Drumb/je off= ter du es widerholest / je mehr es an der Mange und Kräfften zu nimpt: Diese Urt m vnnd Wense zu wircken / wird in diesem Werffen beschrieben: So du das fire losest auff! Das gelost machst auffliegen zu Sauff/ And figirst das/so auffgestogen/ Ranftu ein gutes Leben haben. Was du haff von einander genommen! Das mag wider zu fammen fommen/ Lofe auff difffo da ift hart/ Was weich ist mache harter Art/ Die Geele fage Arfenic fen/ Der Geift aber Queckfilber fren/ Der Leib der wird ein Kalck genandt/ So hastu diese Runst erfandt / Durch das fire/mird das Golde verstanden / seine Aufflösung ist durch genseur

gemein Queckfilber ober ander Queckfilber aus Metallen gebracht / bas auffgelosete aber fleuget auff/waim bendes durch Kraffe des Fewers zu Queckfilber deftille ret wird in den recipienten fellet. Das Auchtige aber wird figiret / QBann desselbenvier Theile einem Theil Goldtfalchs zugemischet werden und durchkochung fi-Die zusammen gefante airet werden. aber werden von einander gefast / Wann die tüchten Theile des Goldes auffaeloset werden: Gie werden aber wider gufamen gefast / wann die auffgeloseten Theile figi= Der Arfenis ift die Geele/ das ift / Goldt in gemein queiffilber ober Deme fo aus den metallen gebracht gelofet/ der Ralch ist das Goldt zu Kalche gema= chet. Und ift diese Mennung nicht weit von denen/ die da sagen/ das Azoth unnd das Rewer sey anung zu diesem Wercke. Dann Azoth ift Goldt in quedfilber auffgeloset / welches gefochet vind figiret mit temperirter fewriger Warnte/istonser Stein oder vielmehr das Goldemachende Auffige fixe Salt. Es fan auch ein jeglicher

licher leicht vorstehen aus dem/ was wir angezeigt haben / was von dem alten Re-

Belweise an Taggeben ift.

Endlichen so begreifft Geber den oben gesanten Methodum mit wenig worten libro fummæ perfectionis lib.c.30,vnd 43. Der gangen operation ober wirtfung sagt er / Summa ist diese / das genommen werde der Stein in Capiteln befandt / vnd sein Zusaus das ist Golt in ohle oder queetsilber vorwandlet / vund werden subtile ge= macht/bis sie in die hochsie remigkeit der subtilitet gebracht senn/ vnd zu lest bende Volatischen sir werden / rund auff solche Weise wird das Cheheinnuß vollbracht/ welches das köfflichste ift vinnd vber alle Wiffenschafft Diefer Belt ein vinvergleichlicher Schaff. Was aber dieses enser Goldemachendes Salafür Kröffen und Wirckungen habe/ fan allein durch erfahrung bewiesen werden.

Dann ein gran des Pulvers wird in ge= reinigten queeksiber geworffen/welches jum ersten nicht in ein Metall / sondern in ein Pulver vorwandlet wird / welches

Rrafft

Rrafft doch gemindert wird / und diefes Pulvers letter Theil wird auff ander queckfilber getragen / vnd geschieht so offte die aufftragung vom legten Pulver / bif nicht ein Dulver/ fondern ein Metall zu wege gebracht werde. Dann jin der Mischung ftreiten die femrigen hisigen und trucknen Qualiteten bes Goldemachenden Salnes mit den falten und feuchten Qualiteten des Queckfilbers / vnd wird das queckfilber fo wol das gemeine/als das/ fo in den Metal= len liegt/nicht als durch gewisse proportion der wirekenden und leidencen Qualites ten temperiret und in Goldt vollbracht. Rielleicht werden ihr viel baran zweiffeln Wann sie horen/daß wir vorgeben/das gemeine queckfilber wie fehre es auch gefeelet sen/der eine Theil des Samens senn lle : Jum Theil/darumb daß das Golde gar fahwerlichen mit ihm in die hohe stetvereiniget vind geseelet werde / jum daß es eine gewaltig vngeendete onffendige Feuchtigkeit bat. me so man sage / daß es der eine Theil des Samons sen/so wurde die Bollbringung

dung benderlen Samens in lange Zeit vertögert werden: Derwegen sie dafür halten
werden das Queeksilder aus Zin oder
Blep oder Könige des Spiehglases gentachet / sen vortrefflicher und besser: Deren
Meinung ich wenig widerstreben wil / ja jhnen gerne zugeben / Vornemblich/ so aus
dem Spiehglaß-Könige Queeksilder gebracht wird. Dann es eine sehr grosse
Vergleichung hat mit dem Golde / aber
das muß man hierben in acht nehmen /

das nach mancherlen Temperament bes

queefsilbers die gradus der vorigen War-

me zu mehren oder zu mindern fenn.

Dann der Zweck ist die Fenchtigkeie mit der Truckenheu vereinigen und bepoes figiren mit beständiger und fester stgirung. Dahero ist die in einem jeglichen grad des Fewers wol zu mercken/daß die Wärtne gleich und remperirt sen/die benderlens a= me alteriren konne aber nitzu Dünste ma= the: So nun dz gemeine geseelete queeissilker mit Golde vermischet wird sol im aufange des wereks der grad geringer geführet werden

werden / dann es ist mehr flüchtig und pnesiehendt / so aber aus andern Metallen gemachtes quecksilber dem Golde zugennischet wird / ist das Fewer etwas stärcker zuführen.

Dann solch queckfilber / weil es gröber und mehr von Natur gekochet ist / stehet es größer Fewer aus / und wird nicht so balde von Fewer in ein Rauch gebracht / wie das

gemeine.

Das queckfilber aus Bley/Zinn/vnd Ronige des Spiehglases wird auff diese Beise bereitet/wie Geber in sublimatione marchasitæ lehret: Dan durch krafft grosses swird ein truckner Dunst in die hohe gebracht/welcher an den Seiten des Gesasses wird herank genommen und mit Weinsteinohle macerirt gewieben und gewaschen/so erscheinet ein sussiges queckssubert von der jerdischen Ponreinigkeit gestaubert und gereiniget.

Diese Arth vnd Weise das quecksiber zubereiten/haben die Alten/so von dieser Kunst geschrieben/alle verschwiegen/vnd

solthes

folches mit Willen und fleiß gethan / dann es ist das gange geheimnis der Runst und eingang zu dem andern: Welche folgenden sie offenbaret / die vorhergehenden Dinge

aber verholet haben.

Diff ist nun die rechte/lautere/fürkeste Art und Wense unser Goldsmachendes Sals zu bereiten/oder unsers Philosophisschen Steines/dadurch die andern Metalsten in Goldt verwandlet werden. Das ist auch das rechte Aufum potabile, welsches in einer seglichen Feuchte sich ausslössert/ und/wie nan sagt/istes die höchste besquemeste Aufum in allen verzweisselten Kranckheisen.

Auff dieses Goldtmachendes Gals sich

geachtet.

Aber es werden sich ihrer nicht wenig finden / die da vorgeben werden /sie haben
das Goldt ohne Quecksilber auffgelöset/
vand haben auch ohne diese Goldtmachendes Salk oder Stein der Wensen etwas zu wege gebracht vir mit erfahrung bewiesen: Damit ich nun solche antworte/wil
teh gar nit darwider senn das exliche Salke
Ec durch

durch Runft in QBaffer ond feuchtigfeit Fonnen gebracht werden/ vnd diefes viel geschwinder als das Goldt von queckfilber auffgeldset wird / durch welcher wasser seharffer Krafft das Goldt auffgeloset zu fein scheinet/aber es ist nicht recht auffgelofet/hat auch die Metallifehe Natur meht abs geleget : Dann fo lange scheinet es auffgeloset/weil es einen salnigen Schmack ben fich hat/welcher warhafftig mit bem Gol= de nicht vermischet ift noch vereiniget. Daff ungleiche Maturen werden nicht leichte vermischet / noch warhafftig eines. Derwegen gehet der Salpige Geschmack vnnd Renchte durch groffes ftarctes fewer meis nen Nauch weg und empor/das Goldt a= ber vorbleibet am Boden des Gefaffes wie ein gelboder Saffranfarben Pulver/welcher durch zufan Chrysocollæ geschmeint ond widerumb ofine abgang zu Golde gemachet wird. Aber das querffilber / wel= ches wir gesaget haben / sep der eine Theil deß Samens/löset das Goldt warhafftig auff/ vnd wird mit ihme vereiniget vund flgiret in Ewigkeit: Dann sie sepn einerlen

Form/abet nicht einerlen Temperaments oder vielmehr einerlen vollkommenheit.

Nach vollbrachter Aufflosung und ges schehener bender figirung / kan onser Pulver ober Goltmachendes Sals hernacher me wider zu Golde werden / es fen dan das es mit gewisser proportio auff die andern Metallen oder Quecksilber geworffen werde. Dann dieses Sals ist die mabre Tinceur und freste ohle und gang subtiles wesens. Ind wil nicht darwider senn! daß das Goldt alfo durch Kraffe der scharffen Wasser auffgeloset / das Gilber und Queckfilber in das reineste Goldt bringen fan/welcher wiretung vrfache fie nit gefaßt haben/drumb fie nicht wiffen was fie thun/ formen ihren irrehumb auch nicht endern / welches wir thun muffen / ob es gleich auf. fer unfern Vorhaben gufein fehemet. Aber gleich wie ein Pall fo mit groffen Gewale geworffen wirdt / nicht wider fan zurücke gezogen werden / also ist auch die Feder dahin gerichtet/von dann sie nicht leichte kan wider abgebracht werden/bif sie alles das jenige/was hießer gehöret berühret ha= be: Bielleicht werden die / so selches vor obes

oder nach unfern Todee durchlesen/unfer eingedenck seyn. Die Brfache aber ift dies se. Das Queckfilber / daß es vollkommien gemacht werde bedarff allein der fochung/ Dann es ist wie wir ge a zet haben / vinvoll= fommen und unreiffes Goldt. Die enfferliche Barme allein kan diese kochung nicht pollbringen/ dann siewird mit dem Queeffilber nicht gemischet/benget ihm auch nicht an/ond ift von nothen / daß ihme empas anhenge / damit es erhalten werde / wanns gefochet wird / vnd durch Krafft des Fewers nicht wegrauche. Widerumb/ das Golde obes gleich demfelben anfe iget/fan es daffelbe nicht halten / jum Theil das es dicter Substann ist als daßes seine innerste The = le forte durchgehen/jum Theil/dafies von wegen seiner Schmeikung / weil sie etwas langfam zugehet/nicht erhalten werde/fondern durch gewalt des Jewers hinweg rauche: Ind wan gleich das Queckfilber vom Golde erhalten wurde/ so wurde es doch nicht von demselbigen gekochet. die Prinche der kochung ist die kemtige Hise und qualitet/aber dem Bolde fein femrige qualiteten nicht eingepflanket / durch

14

welche es die unstehende Feuchte des quecksilbers könte bandigen/vberwinden vnnd stendig machen. Aber wann es von den gesalkend Wassern auffgeloset ist/ob es gleich nicht warhafftig auffgelosetist noch gemi= schet / fan es doch diese Dinge vollbringen/ mt eben auff diese Wense/wie unser Goldt= machendes Sals oder Philosophische Stein/welcher allein von fich felbft/feines anderen Sulffe bedürffig / vollbringet und aufrichtet: Aber bas Gridt wird gestärcket. obs gleich die Metallische Natur nicht ableget durch die scharffen Wasser/durch welche es auff geleset gang leichtflussig und sub= tile wird/ wie Wasser/ so lange sie mit dem= selben vermischet senn. Ind fliegen diese Reuchten nicht bald davon / es fep dann in einem groffem Fewer: Ob gleich enliche/wie Lullius, vermeinet haben / sie werden ohne aufflösung mit dem Golde sigiret/welches ich nicht gleuben kan. Aber ihre figirung ift gnungsam/wenn sie de quecksilber im streie des Jewers erhalten kan/biß zu Natur eines Corpers wird. Pher dis/diese feuchten! weil sie nichts anders sein/als Salke/vii die Natur des Salkes haben/fochen sie mit ire eine-

112

kigenem fewrigen qualiteten die Feuchtigkeit des queckfilbers/machen es stendig vnd

pberwinden es entlichen gar.

Das Silber auch/daßes vollkommen gemacht werde bedarff allein die Reinigung pnd kochung. Diesegesalkenen Feuchten aber verrichten diß bendes: Zwar es ist eine wunderbare Rrafft der Salke in diesem ganken Wercke: Aber das Silber/weil es truckener ist/baderff es die vermischung vär einigung des queeksilbers/ als einen Leim durch dessen Hüsse es in allen Proben des Goldes bestehe vir bewehret erfunde werde.

Dann weil die Feuchtigkeit des Goldes rein ist zehe und vortresslich von der Natur gekochet wird sie durch keine Kumst von ihter truckenheit gesondert. Die Art das Gold in eine Feuchtigkeit zuvorwandlen ist mancherley und wird hin wid wider in Bächern gelehret: Aber diese ist gar leichte unter den andern allen. Mache das Goldt zu Kaleke ausst die Artswie iver oben gelehret haben.
Darnach idse den Kalek in aqua regis id est, in einem scharssen Wasper aus Galpezer und Bitriol dessillert, deme du hernach

Salarmondae so gank wol durch die sublination gereinigt ist/zuseigen solft/vnd in eiier Wärme aufflösen von dannen zeuch die dunnesse wasserige Jeuchtigkeit abe in Balneo Maria. Diese destillation widerhos le siebeumahl/bif du siehest ein rotes Ohle am Boden des Gefaffes fiehen/welche Dha le in linder Warme auffgeloset wird/wann es aber vom Fewer genommen wird/wird es dicke/wie ein Gummi. Zu diesem gummi mische vier Theil Salarmoniae so auch woldurch offt widerholete sublimirung ge= reiniget ist / lose es auff zu Basser darnach foche es mit linden langsamen Fewer in ein dicke Substans, darnach lose es an einem feuchten Orte auff/darnach truckne es wi= Der abe: und diese Arbeit mit aufflosen und coaguliren widerhole soloffte/bif es entli= chen in trucknem lindem Jewer nicht mehr gestehe/ sondern wie ein dickes Oble in derselbigen Warme stets verbleibe und bestehe. Dieses Dhle nim eine Busen welche du mischen solft mit vier Buge quecksilbers daß so viel müglichen/ auffs fleissigste von seiner vnreinigkeit gesaubert ist/thue sie bende in ein Gaß/foche sie acht Tage lang/

ond mehre ben mehlichem ben grad bes Jewer big du entlichen den vierden heffrigften Grad bi Dike gebrauchest | vnd ein rotes ober Saffra Welches Pulver d Farben Pulver erfieheff. folt rang nehmen und mit jufag der chryfocol læin warhafftiges Golde schmelgen solft. Abe dif wird beffer und leichter geschehen, wo du ein Raule aus Goldt und Queckfilber gemachet wie wir oben gelehret haben mit ein wenig biefe Dhice bestrichen qual ich mitte reibest, und bani wie wir gesager haben/ tochest. Bu legerso fan ffu dis Berck auch glücklicher und leichter voll bringen) so du eine Raule aus Golde/Gilber uni Queckfilber gu bereiteft und aufdruckeft und bie fer Raule ein wenig Dhie ju mifcheft / jerreibeft und wie offre gefager ift durch die grad des Rei wers ben mehlichen gemehret / tocheff. Dieje Ohle des Goldes durch die scharffen Baff fer bereitet i ob fie fich gleich groß ansehen laffen: Schud fie doch vor nichts ju achten fo fie mie puferm Goldemachenden Galge ed. Philofo. phischen Steine verglichen werden.

Sotte alleine/dem Brunquelle al= les guten/sep Ehre/Lob und Herrlig= keit in Ewigkeit/ Amen.

ENDE.





Zehen Kegulett Von dem Steine der Wensen.

Welche so nicht recht verstanden wers den / ein grosse Thure zu dieser Kunstoffs nen.

Die Erste Regel.

Der Stein/ so man suchet ist ein einiger eine einige Medicin/ vnd konen nicht mehr sein.

Die Ander Regel.

Die Materia eines Dinges oder einigen Steines ist auch eine einige vind
nicht vielerlen / vnd wird in keinem andern
Dinge der ganken Welt diese nechste potentia oder das Geheimmist mehr gefunden / vnnd ist ihres gleichen in der ganken
Welt nicht.

(v 2)

Die Dritte Regel.

Doch hett sie vornemblich zwen Materien in sich so wensentlich sepn/ die unterste und oberste / aber anderer art betrachtet / drey/vier und fünsse.

Die Vierdte Regel.

Dieses ding ist auch suorespectualles/ und helt alles in sich / und ist ober alle ding so unter dem Himmel senn: Und ist auch in anderer betrachtung/ nichts/ dann sie ist das Hyle, oder von dam Chao und Samen der Welt/so großen Segen in shr hat.

Die Fünffte Regel.

Diese einige Materia/ist der erste Masteria aller Metallen/ nicht dererso allbereit sein/sondern derer/so noch werden sollen/ derwegen sie weder Thierlich noch vegestabilisch noch Mineralisch ist sondern Castholisch und allgemein/Ger nit aber specifica. Ind sie ist ein jerdisch Abasser/
und eine mässerige Erde im bauche der

Erden/mit Erden vormischet/mit welcher vermischet wird der Geist vand fünfftes Wesen/oder himlischer einfluß.

Die Sechste Riegel.

Doch kompt ste in der eusersten Form mit den Mineralien ober ein/ond wird aus den Mineren geschieden/ deshalben sie ratürlich und nit künstlich ist/weil sie von der Natur klosten bereitet wird.

Die siebende Regel.

And gleich wie ein einiger Stein und eine einige Materia ist also ist auch eine einige zubereinung welche genstlichen der Natur nachohniet so viel ihr müglischen. And soll zwar die Wirckung der Natur den Künsten eine Regel und Richesschmure sein.

Die Achte Reget.

Bund gleich wie die Natur aus derselbigen Materia einen Dunst verwecket/ welcher 396 welcher Dunft in den Gangen der Erden beschlossen so er an eine reine flate fompt Durch eine schwefelische mineralische fraf in ein remes Metall congelieer und fia ret wird in langer zeit: Also wird auch die se zubereitung getheilet in Zwen Theile welcher erster auff eine Urt Natürlich/vn wider anders betrachtet / funfillel) ift. welcher dieser gereinigte Geiff das ware be stårbige Basser mit seinem Corper in dat fünffte Wesen gebracht congeliret vimi figiret wird: Das es war ist/ was di Philosophen sagen / das ganke Werck be stehein Aufflösung und evagulirung doci Fan ein Berch mehre getheilet werben di verso respectu.

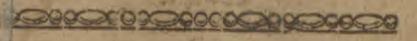
Die Neumbe Regel.

Dochmuß mander Natur helffen/si wol mit regirung deß eusserlichen Jewers Also / haß das innerliche beweget werde, als mit zusekung des Mercuris der Wensen/entweder vollsommen in der seuchte, oder mehr dann vollsommen in der Truckenheit: Ein kerment, so die gange Substanz in seine Natur verwandlet.

Di

Die Zehende Regel.

Ind für der fermentation ist sie doch Latholisch und allgemein / und wireket in lle sublunarische dinge allgemein und caholice. Nach der fermentation aber st sie specifica zu der metallischen Natur.



des ganzen Wercks

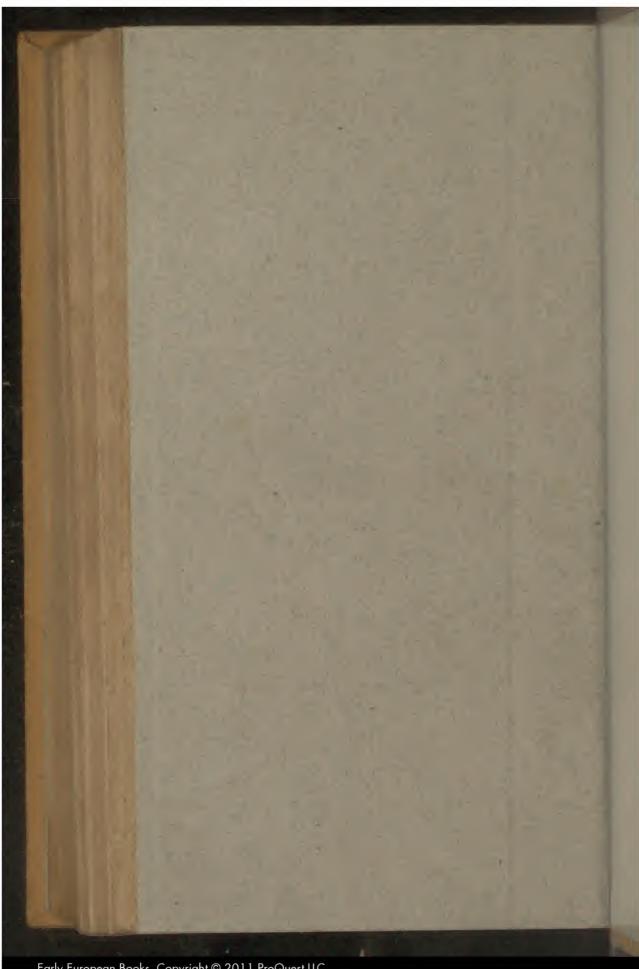
Siein/eine einige Mateteria aller Metallen ist /
vnd mir eine einige bereitung/ von welcher so semandt stret / wird
er den Zweck nicht erlangen: Diese ist int
twe.) Birskungen getheilet/in die Aufflosuno

fung vnd coagulirung: And ist warhaff allgemein vor der fermentation, nach d selbenaber specifica. Derwegen sey dieses ding benedene und benedenet seine Wirckung durch I sum Christum/Amen. Ein gemeines Auge siehet hier wenig vnnd zweifelt gar sehre. Wache.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1